Selvamar Noticias

Nº 22

Dic. 2021

NEW

* La revista del Radioaficionado

Manises el centro de la radio-amistad

Ubicación de Antena en el Automóvil

El proyecto Map for Ham

Ante las interferencias, denuncia

Espacio Idle o Previa escucha:

DroidPSK - PSK para Ham Radio APK

Hedy Lamarr: la actriz que inventó el “wireless”

EA5RKL

XV ANIVERSARIO · GRUPO · LA...

2021 · MANISES

XIV edición del GRT

GRUPO RADIO TRANSPIRENAICO -GRT-

5 diciembre del 2021

Hora inicio: 12 horas
Frecuencia VHF: 145.475 MHz*
Frecuencia HF: 7.080 KHz*

GRT, el ejercicio de coberturas que se realiza en la banda de VHF y desde el cual solo se puede participar desde las montañas.

inscripción:
https://www.gruporadiotranspirenaico.com/inscripcion-2021-invierno/

https://t.me/GrupoTranspirenaico
info@gruporadiotranspirenaico.com
https://www.gruporadiotranspirenaico.com

* Las frecuencias pueden variar el día del ejercicio

RADIO CLUB «MELIPULLI» CUMPLE 20



Nace el Club Selvamar Noticias



Ahora puede pedir pizza con código Morse (UK)

CQWW DX SSB desde el centro del mundo

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Portada de este mes:

Trofeo otorgado por Grupo DX `L´Anfora de Manises 2021



Este mes seguimos con nuestra aventura.
La revista Selvamar Noticias y sus cuentos se publica en tres idiomas: Castellano, Catalán e Ingles.
Sabemos que las traducciones tal vez no sean lo mejor pero intentaremos que estén dentro de lo considerado lógico.
Aun así si detectas y/o quieres colaborar con la corrección esta invitado.

VERSIÓ CATALANA

English Version



Dirección.
EA3IAZ - Manel Carrasco
EA3IEW - Juan José Martínez
Redacción y Edición
EA1CIU - Tomás Manuel Abeigón
XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño
XQ4NUA - Leticia San Martin
EA8MU - Saúl García
XE1YYG - Verónica Morales

Colaboradores:

EA2DNV - Txemi
Echolink y actividades

Manolo “Meteorito”
Sección CB

EC1RS - Rubén
Actualidad y opinión

SMA-NOAA-AMATEURS
Radio. meteorología y Satélites.

EA1OK -Viri
Tecnologia

LU7DSY Carlos Almirón
Actualidad

Este mes:

Nace el Club Selvamar Noticias



Como ya sabéis la revista Selvamar Noticias se ha caracterizado desde sus inicios por no incorporar publicidad y por ser gratuita.
Esto hace que muchas de las ideas requieran de un aporte económico del cual no disponemos, por lo que planteamos la idea de Club Selvamar Noticias.

¿Qué es el Club Selvamar Noticias?
El Club Selvamar noticias es una sección de la revista en la que los seguidores y amigos de la revista colaboran en su crecimiento, difusión, participación en eventos, asistencia a ferias y mercados y demás.
Se trata de un tipo de mecenazgo, desinteresado y altruista gracias al cual la revista continuará siendo gratuita y libre, y podrá participar en actos culturales, científicos, y de divulgación de nuestra afición, podrá también realizar concursos, actividades, retos, participar en ferias, mercados y eventos varios.

¿Qué consigo siendo del Club Selvamar Noticias?
En primer lugar, estarás informado de actividades, noticias y otras muchas cosas del interés del radioaficionado.
Como ya sabéis la unión hace la fuerza y esta será una de las bazas para que los miembros del Club Selvamar Noticias puedan tener informaciones de primera mano, asesoramiento, colaboraciones y otras opciones que nos ira deparando el futuro.
¿Cuánto cuesta ser socio del Club Selvamar Noticias?
Somos conscientes de que estamos pasando por una mala época económica y por ello hemos creído conveniente poner una cuota mínima anual de 5€. Evidentemente tiene un carácter voluntario.

¿Para qué se usarán las cuotas?
En primer lugar, para establecer la revista legalmente en el lugar que le corresponde.
Para continuar con la difusión de la radioafición en ferias, mercados, eventos.
Para poder seguir realizando concursos, actividades, retos, etc.

¿Como me puedo hacer del Club Selvamar Noticias?
Tan sencillo como realizar una aportación mínima de 5€ al nº de cuenta que encontrareis en la sección Club Selvamar Noticias en nuestra pagina web.
Aquí deberás incluir el nombre completo y enviar copia a selvamarnoticias@gmail.com
La cuota corresponderá a el año 2022

Os esperamos



Espacio Idle o Previa escucha:

Porque se insiste en solicitar que se deje una previa escucha de no menos 10 segundos en los nuevos sistemas de voz digital?.



Bien la previa como tal es algo que todos nosotros como radiaficionados debiéramos implementar en todos los modos y bandas, es un comportamiento ético que es enseñado en los cursos para obtener licencia, esto le da tiempo a que otros colegas puedan acceder a la rueda y evita que nos estemos pisando constantemente. Es increíble escuchar que colegas con décadas de experiencia haciendo alarde de la misma, no presten atención a algo tan simple como esto. Tomar el cambio de forma intespectiva e inmediata tiene repercusiones negativas hoy día.
Existen varios motivos para requerir esta pausa. La primera es que los sistemas digitales o de streaming en su mayoría implementan BUFFERS tipo JITTER. Estos BUFFERS especiales acumulan información y la descargan con una demora programada, la idea es permitir a la información DIGITAL llegar correctamente y fluida en redes con dificultades de calidad. Por ello es el famoso DELAY o RETRASO que se nota entre sistemas, algo que no perjudica a nadie: por ello estar pendiente del mismo es inútilmente estresante. Lo segundo y que ya fue explicado varias veces, es la diferencia de velocidad (Bit Per Second) de cada sistema, DMR y FUSION van a distinta velocidad de transmisión, ya que la voz digital esta transmitida similarmente a una emisión de RTTY o PACKET, por lo que siempre estarán desfasados en tiempo.
Las previas permiten que estos desfasajes se acomoden haciendo que no se acumulen y que los TOT de protección de los sistemas se extingan correctamente.
Por último cabe resaltar para quien no lo sepa que la aplicación PEANUT, es mucho más compleja que un simple ZELLO. Esta integra parte de una RED analógica/digital y su idea es posibilitar el acceso a la misma cuando no se dispone de repetidores o nodos al alcance. Lamentablemente muchos de los que están utilizándola hoy día ignoran todas las recomendaciones dadas para una correcta operación ya que hacer ruedas interminables con el concepto de que no es más que una enlace por teléfono y no respetan el tiempo mínimo entre cambios, perjudica la integridad técnica de la RED ya que somete a los sistemas a horas y horas en transmisión. Nunca se quiso poner en MUTE a la aplicación ya que consideramos que es una práctica autoritaria indigna de nuestro hobby y siempre se apelo al buen juicio de los participantes.
Por ello recuerde que detrás de PEANUT hay mucho esfuerzo, tiempo y material puesto a su disposición y de los demás.



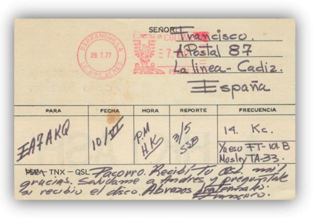
La Radio afición, los Indicativos y la QSL

Con este artículo pretendo hacer una pequeña aportación a las colecciones de Filatelia Abierta. Aunque en ocasiones se pueden encontrar toda clase de objetos en esta disciplina, no he visto, al menos en alguna colección de esta disciplina expuesta, nunca este tipo de material en estas colecciones, no quiero decir con esto que no las haya.
Estas tarjetas o QSL como se les denomina entre los aficionados, tan interesantes y llenas de color, ya de por sí solas pueden estar en una colección aplicando los mismos planes y presentaciones que las colecciones temáticas, siempre desde otro punto de vista y sobre todo no filatélico.
Dentro de una colección de Filatelia Abierta las podemos incorporar, por el motivo, por su circulación (Correos o a través de la Federación Nacional), por países, por indicativos, especiales, etc. etc.
Por los años noventa y buscando algunas novedades, se me ocurre que con estas QSL bien se podría montar una colección y que esta misma fuese fuente para los buscadores de piezas novedosas para sus colecciones de Filatelia Abierta.
Dicho y hecho. Me pongo manos a la obra y decido solicitar algunas QSL a un radioaficionado amigo; a los dos días me trae (creo, y sin ser mal pensado, porque no sabía donde almacenarlas) unas cuatro mil unidades de todos los lugares en una bolsa enorme. Y aquí está una pequeña representación.
Las tarjetas QSL son utilizadas por los radioaficionados como prueba material de existencia de un contacto y son necesarias para la obtención de diplomas o para obtener puntos en los concursos. Y además como objeto de colección. Si estamos utilizando las tarjetas postales en la nueva Clase incorporada recientemente a las existentes en Exposiciones, ¿Por qué no se puede hacer una colección de estas tarjetas QSL?.

Estas tarjetas deben contener los siguientes datos obligatorios:
1.- Indicativo del receptor de la tarjeta
2.- Indicativo del emisor de la tarjeta
3.- Fecha del contacto (QSO)
4.- Hora del contacto
5.- Frecuencia de la transmisión
6.- Clase de emisión
Otros datos optativos son:
Dirección, país. Ciudad, situación geográfica, afiliación a organización, etc.
Existen dos formas de envíos de estas QSL, la primera directa de receptor a emisor por medio del Correo y la segunda y más popular través de las federaciones respectivas. Así por lo tanto las enviadas directamente tienen las dificultades máximas de obtenerlas, ya que hay que abonar el importe del franqueo; por lo que resulta económico entregar una gran cantidad de las mismas a tu federación nacional (en España URE, Unión de Radioaficionados Españoles) que será la encarga-

da de enviarla a los diferentes países, a su vez esta la enviará a los diferentes clubs locales para su distribuirlas a sus destinatarios.
De acuerdo con lo dispuesto en la Ley 9/2014, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones, el uso especial del espectro radioeléctrico por radioaficionados requerirá la obtención previa de una autorización administrativa individualizada otorgada por la Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital.
La obtención de la autorización de radioaficionado requerirá la superación de la prueba de capacitación para operar estaciones de radioaficionado.
Tras haber superado el examen, la Administración emitirá el certificado de examen armonizado (HAREC) y se podrá solicitar la autorización de radioaficionado, que consiste en la concesión de un indicativo o distintivo (EC7BLO, por ejemplo), con el que se efectuarán las emisiones de radioaficionado. Podemos encontrar toda la información en la web oficial de la URE, https://www.ure.es y en la web del Ministerio, https://sede.serviciosmin.gob.es/es-es/procedimientoselectronicos/Paginas/detalle-procedimientos.aspx?IdProcedimiento=147

Los indicativos más usuales son, para España EA7-EHZ; Canadá, CF-CK; Bolivia, CP-00A; Perú, OA-1AA; Armenia, UG-6A0; Isla Guadalupe, FG-7AA; Isla Annobon (Pagalu), 3C0AA; y así una larga lista publicada por International Call Sign Prefix A.
Ya se tiene el indicativo, se realizan los primeros contactos y se reciben las QSL, ahora vamos a clasificarlas y ordenarlas de una manera diferente. Nosotros en esta ocasión nos vamos a centrar en las QSL circuladas por el Correo. Dejaremos para otra ocasión las circuladas por las federaciones nacionales.
Circulada con franqueo mecánico:


Colombia

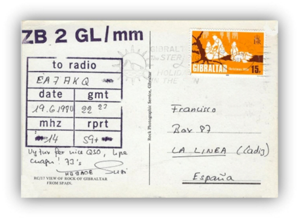

Nueva Zelanda

Con matasello conmemorativo:


San Marino


Italia

Con rodillo de propaganda, sello conmemorativo y con tarifa reducida en Argentina:


Gibraltar

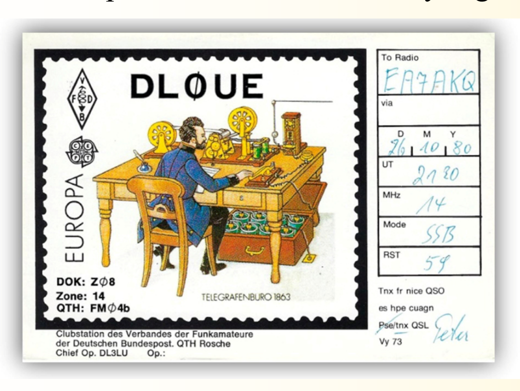

Argentina

ACTIVIDAD DE INTERES NACIONAL
Tarifa reducida Radioaficionado
Resolucion 536/66 - 57/68 S.C.





Con sellos conmemorativos
Y como no podía resistirme a la tentación de poner mi favorita, aquí está; aunque no ha circulado por el Correo, es un claro ejemplo de un envío a través de los canales de la Federación Nacional, con una imagen extraída del sello de Alemania CEPT dedicado al telégrafo y adaptado a las necesidades por este radioaficionado y seguro que coleccionista filatélico, a una muy curiosa "QSL".





QSL y sello de Alemania CEPT de 1979
Estoy seguro que podemos encontrar otras formas de clasificación y seguro que algunas de estas piezas podrán incluirlas en sus colecciones de Filatelia Abierta.

Juan Panés Cantero
Presidente del Grupo Filatélico y Numismático de Algeciras

https://www.fesofi.es/noticias/la-radio-aficion-los-indicativos-y-la-qsl/?fbclid=IwAR2XlVIehnx4LJarectVxhyO4RSMD6rtQ2pic-38BujOkIZkFFMPt-ZK0MU

Desde este esta semana, LRCB ha crecido un poquito más en el mundo de la radio.



Esta Agrupación que comenzó a funcionar allá por el 2015 en la banda de 27 Mhz, , ha ido avanzando y creciendo hasta llegar a más de 400 usuarios de la Banda Ciudadana que se
han unido a esta Agrupación de forma gratuita.
Ttras crear la Asociación e inscribirse en el Registro de Asociaciones, cuenta con varios socios que con una cuota mínima anual contribuyen al sostenimiento de la Asociación.
Desde esta semana la Asociación LaRadioCB posee su indicativo HAM (EA 4RCB) solicitado a su Junta Directiva por petición de los socios con licencia de radioaficionado pero que no abandonan ni renuncian a los 11 metros
"Por fin estamos en disposición de comunicaros que, desde el día de hoy, la Asociación de Radioaficionados *LaRadioCB* dispone de distintivo de llamada de estación colectiva con el indicativo: *EA4RCB"*. Así comunico Antonio Colomé (EA4HBF) secretario de la Asociación al resto de socios la noticia.
Así que LRCB (EA4RCB) estará presente tanto en 27 Mhz como en otras bandas de radio

Su página web es www.laradiocb.com donde podemos ver más información y su perfil en qrz.com, también está ya disponible.



CQWW DX SSB desde el centro del mundo

Entre unas cosas y otras no encontré un rato para escribir unas líneas al grupo. Aquí dejo una ligera reseña de lo que fue nuestra experiencia en el CQWW desde el Pacífico, o como decía en el inicio de su emisión la estación de onda corta ecuatoriana HCJB, a la que solía oír de joven: "La voz de los Andes. Transmitiendo desde el centro del mundo"

Aterrizamos en Puerto Baquerizo Moreno, isla de San Cristóbal, el 25 de octubre y como solemos hacer nada más llegar el sitio, montamos una vertical, esta vez de 40 metros, para tirar en 15 y luego en 40 toda la noche. Como en las latitudes ecuatoriales el sol sale todos los días a las 6 am y se pone impepinablemente a las 6 pm, ya sea Navidad, Semana Santa o Feria, poco o nada se puede hacer afuera esas 12 horas al día, y menos allí arriba en el Junco, donde se está siempre sumergido en una nube y no se ve ni para cantar.

Durante los dos siguientes días se fueron montando el resto de las antenas y ocupando las estaciones.

En el concurso usamos dos Yagis de hilo Spiderbeam de 10 a 20 metros con pentaplexor una y triplexor la otra, y verticales de 1/4 de onda para 40, 80 metros con cuatro radiales elevados. Para 160m una L invertida, también con cuatro radiales elevados. Las direccionales se dejaron apuntando, una hacia JA/W6 y la otra a W1/EU. Los rotores Armstrong apenas se usaron y menos ganas aún de hacerlo con el tiempecito que hacía. La corriente de Humboldt, que enriquece a las aguas oceánicas, trae allá arriba, al "Reino de Mordor", viento húmedo del sur constante y que a menudo arreciaba de noche como para quitarte las ganas de estar en la azotea sin barandilla de protección y metido en la niebla o ir al campo a por la otra, sin ver ni a un metro de las narices.



Dos antenas de recepción Beverage se instalaron también en sentido JA/W6 y W1/EU que iban de escándalo desde 160 a 30 metros, más que nada para atenuar a un hemisferio u otro. Los únicos ruidos en el Junco son el atmosférico y el cósmico. El ruido solar apareció con las tres fulguraciones que hubo antes del concurso, seguidas de un par de apagones en las bandas diurnas de una



media hora de duración. La llegada de las consecuentes CME nos afectó mucho en 160 (algo menos en 80 metros). También hay que tener en cuenta que la distancia más corta a USA es de 3500 km al sur de Tejas, y se nota en la TB.

Después de más de 40 años haciendo el CQWW se me hizo extraño empezarlo a las 6 de la tarde del viernes, y terminarlo el domingo al atardecer. Muy conveniente esto para los americanos que lo hacen fuera de casa. Llegan a tiempo para cenar en casa el domingo, descanso y el lunes al curro.

Mientras que las bandas altas era un no parar, éramos la niña bonita, un "rare one" y multi único, en la bajas se nos hizo más duro hacernos el pileup. Normalmente no salíamos con más de 500 vatios.

Debido a que el fin de nuestro viaje no era el concurso, decidimos solo ocupar dos estaciones para hacer un M2, sin apoyo inband. Los otros tres puestos estuvieron entretenidos entre 12, 17, 30 y los 60 metros. Tampoco hicimos búsqueda de multis, las dos runners fueron a piñón fijo. Pero como anotamos 10700 canastas y casi todas desde la línea de 3 puntos, como desde EA8 y EA9, pues al final no hemos quedado tan mal para ir con una estación poco competitiva.

De los 13 operadores que éramos entonces participamos 8, en cómodos turnos de 2 horas de trabajo y 6 de descanso. Nunca he dormido más en un concurso.

Contest : CQ World Wide DX Contest
Callsign : HD8R
Mode : PHONE
Category : Multi Operator - Two Transmitter (M2)
Overlay : DXpedition
Band(s) : All bands (AB)
Class : High Power (HP)
Zone/State/... : 10
Locator : EI59GC
Operating time : 48h00



BAND	QSO	CQ	DXC	DUP	POINTS	AVG
160	10	7	7	0	24	2.40
80	604	22	52	16	1762	2.92
40	1591	27	94	47	4691	2.95
20	1709	34	106	24	4927	2.88
15	3644	34	110	110	10699	2.94
10	3142	29	105	144	9255	2.95
TOTAL	10700	153	474	341	31358	2.93

TOTAL SCORE : 19 661 466

Gracias por llamarnos durante el concurso y la expedición.
73

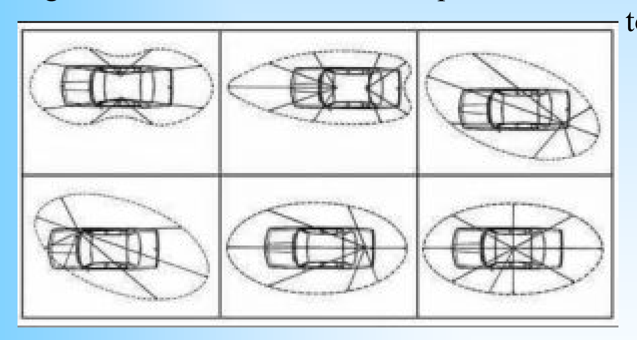
José Ramón, EA7X @HD8R

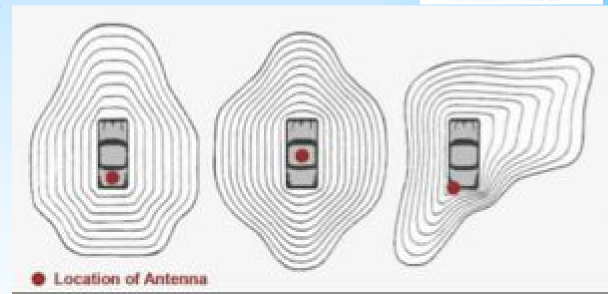


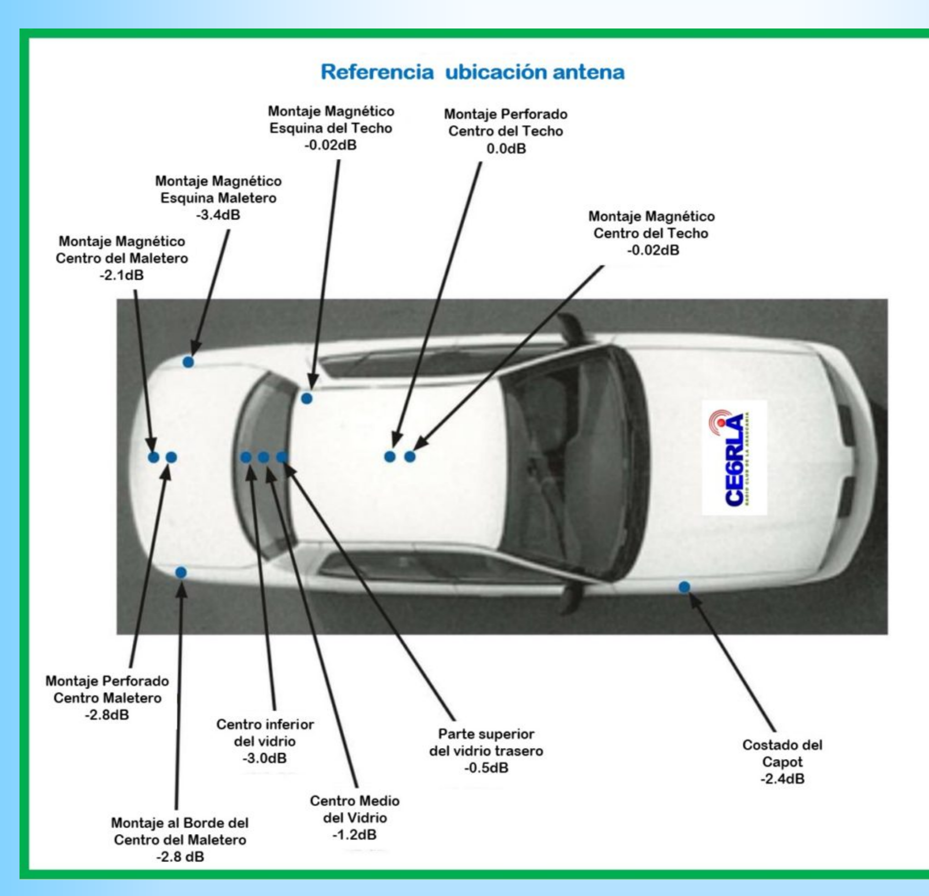
Ubicación de Antena en el Automóvil



Información de Patrones de irradiación de antenas según la ubicación de instalación en el automóvil. Es importante considerar ya que la ubicación definirá el lóbulo radiante, es decir no debe considerarse en donde lucirá más o se verá más elegante nuestra antena, sino, en que ubicación obtendremos su mejor rendimiento.







Aunque la posición ideal es en el centro del techo ya que se considera el lugar en donde la irradiación es la más simétrica y eficiente, dependerá según sea el caso de otros factores que condicionarán otra ubicación según el tipo de automóvil, como son altura del móvil, lugares frecuentes de desplazamiento etc. (puede ser que en ruta se encuentran inconvenientes como árboles con ramas a baja altura, entrada a estacionamiento subterráneo, etc.

En donde nuestra antena podría sufrir algún daño).
Esperamos sea útil y ahora manos a la obra.
73 ¡¡¡

Fuente: http://radioclubdelaaraucania.cl/?p=4632&fbclid=IwAR1WT5mYnJGDQ0Ox-cQ_-39Vhl-rBnzG-Ejs_pRAAMbo5rnPl7FoZghJqJE

Selvamar Noticias
* La revista del Radioaficionado

I CONFERENCIA INTERNACIONAL DE RADIOAFICIONADOS CONTRA EL CAMBIO CLIMATICO

A propósito de haberse celebrado el pasado 24 de Octubre, el día Internacional Contra el cambio Climático decretado por la Organización de las Naciones Unidas, con el fin de concienciar al mundo sobre las graves consecuencias del cambio climático, para que se generen acciones a favor del cuido del ambiente. Como quiera que a nivel mundial se están llevando a cabo múltiples actividades; desde Reuniones, Encuentros y hasta protestas conmemorativas de este día, la Asociación Civil "Grupo EcoRadio YV" no hemos querido no quedarnos atrás y hemos organizado la I Conferencia, Internacional de Radioaficionados contar el Cambio Climático, a través del Sistema EchoLink por la Conferencia YVNET "Amigos de Venezuela", con el fin de poner un granito de arena en el cuido del planeta.



Esta I Conferencia Internacional de Radioaficionados contra el cambio climático es la primera vez, tal vez en el mundo, que se lleva a cabo a través del sistema EchoLink, en este sentido estamos escribiendo historia dentro de la Radioafición.

Para esta I Conferencia se les envió invitación a 15 países Americanos, de los cuales respondieron 8 países y se comprometieron con una ponencia 3 países. Comenzamos este humilde pero significativo evento con la participación del Colega Jhon James Arias Escobar (HK-6-JAE) representante de Colombia, a continuación la participación del Colega Sergio Gustavo López (CX-3-D) representante de Uruguay, y cerramos el ciclo de ponentes con el Colega Ignacio Granados Vega (IT-3-IES), representando a Costa Rica.



Al final de la Conferencia se leyó una declaración suscrita por los participantes.

DECLARACION

Los Radioaficionados reunidos vía Sistema EchoLink, a través de la Conferencia YVNET "Amigos de Venezuela" el día domingo 24 de Octubre de 2021, a partir de las 8:00 a.m. (12 horas U.T.C.); con motivo de la celebración del día internacional contra el cambio climático y en el marco de la I Conferencia de Radioaficionados contra el cambio climático, evento organizado por la Asociación Civil EcoRadio YV, desde Venezuela, declaramos lo siguiente:

PRIMERO: Instamos a todos los habitantes del mundo a minimizar lo máximo posible su huella de carbono.

SEGUNDO: Hacemos un llamado a todos los Radioaficionados a asumir liderazgo en cuanto a la difusión, a través de sus equipos, de temas relacionados con la Ecología.

TERCERO: Demandamos a todos los funcionarios encargados de la educación en todos los países, crear la Catedra de Educación Ambiental, en todos los Institutos y en todos los niveles educativos.

CUARTO: Exigimos a los Líderes del mundo; Religiosos, a los Presidentes y Primeros Ministros, a asumir sus responsabilidades de manera honesta, dejando de lado los discursos cargados de palabras bonitas, pero vacíos, repetitivos y sin voluntad política, que los suplanten con un cambio drástico de actitud ante los problemas ambientales y generen acciones contundente a través de una legislación real y efectiva a favor del ambiente.

Es justicia,
"Por un ambiente sano para nuestros hijos y nietos"
Por la Asociación Civil "Grupo EcoRadio YV"

Eduardo Antonio Núñez (YV-6-ENA)
Fundador –Presidente



Manises el centro de la radio-amistad



Con motivo de la celebración del 25 aniversario, nos desplazamos en representación de la revista a cubrir este evento. (25 años, casi nada).
Habíamos mantenido varios mensajes por Whatsapp con Sacri (EA2BRW), quien nos invitaba a participar de este importante evento.
Como es habitual, buscamos imágenes, notas y demás para ir preparados y con un mínimo de conocimiento.



Antes de salir y tras ofrecernos por si alguien tenía que ir a valencia al evento, Sacri nos llamo y nos pidió que si podíamos llevar a un radioaficionado que tenía una edad, y evitar así que fuese solo en tren, ante lo que accedimos.
y… sorpresa, recogimos al Sr. Don Fulgencio Díaz (EA3ERI), ni más ni menos que el presidente del Radio Club Quijotes, quien fue un pasajero de esos que te inoculan el gusanillo de la radioafición, hablándonos de sus principios en radio, de sus andanzas en la dirección de este prestigioso club de radio.
En fin casi 4 horas en las que surgían conversaciones en las que cruzábamos indicativos y recordábamos algún que otro compañero.
Pero al llegar, todo dio un giro.
Sin apenas tiempo para aparcar Sacri y Mari Angeles (Mujer del Presi) vinieron a nuestro encuentro como si de la familia fuésemos, nos sacaron del coche casi que en brazos, presentándonos a unos y a otros.
De repente, uno que venía de Baleares, otro de Cádiz, otro de Madrid, otro de…, creo que excepto Canarias no falto ningún distrito.
Por la hora que era hicimos el cheking en el hotel con el tiempo justo de dejar el equipaje y bajar para la comida, varios coches en caravana salimos dirección al restaurante, unas 30 personas, y como no podía ser de otra manera, fueron apareciendo mas compañeros los cuales se presentaban como si nos conocieran de siempre. Nos sentíamos como en casa.



En la comida estuvimos con bastantes compañeros en la mesa, incluso a uno al que le quite dos estrellas a su comunidad.
Una comida que tras las casi 5 horas de trayecto, nos pareció un manjar de reyes, aperitivo, entrantes y no podía faltar la paella, con la que rompí el mito de "no comas paella en valencia" estaba genial y encima de dos tipos.
De retorno al hotel, las compras de última hora, "me parece que en ese centro comercial no cabía mas gente"
Descanso en el hotel y a las 7:30, el autocar que nos recogía para llevarnos nuevamente al restaurante, en esta ocasión más de 70 personas allá congregadas, y de fondo los trofeos que se entregarían a los participantes del XXV diploma Ánfora de Manises.
En el otro lado una mesa con un surtido de cerámicas, platos, jarras y un cerdito que enamoro a más de uno. Estos serian sorteados tras la cena entre los asistentes.
Empieza la comida y de repente vimos varios miembros de la directiva que se dirigen a las mesas con unas cajas en la mano y de la que sacan un pañuelo decorado con el que van obsequiando a todas las mujeres, seguimos cenando y se repite la operación en este caso un palillero de cerámica para los caballeros, pero no quedo aquí casi al final de la cena unos voluminosos platos cerámicos en recuerdo del aniversario.
Todo esto regado de risas sin fin, bromas y una comida que algún estrella Michelin quisiera.
A esto le tenemos que sumar la presencia y las palabras de las autoridades de Manises y las continuas atenciones por parte del presidente del Club Andrés EA5LJ, quien estuvo constantemente preocupándose por todos y cada uno de los asistentes.
Al día siguiente desayuno y despedidas (lo peor).
Mi reflexión:
Son muchos los clubs que cumplen años como el que suma puntos de la gasolinera, pero en esta ocasión descubrimos que el Grup dx L´Ánfora Manises, es una familia en la que la amistad prevalece a la radio.
25 años es un tiempo más que suficiente para saber que un grupo se dedica a sus componentes y no a querer ser el mejor, eso lo da el tiempo y en este caso lo ha hecho.
Quiero agradecer a todos y cada uno el trato que nos dispensaron.
El año que viene más.

EA3IAZ - Manel



Manuel Mari Morante, EAR-37, E-089 (1893-1966), un radioaficionado cuya historia merece ser rescatada y recordada. Parte 2



Acto de inauguración del Curso de morse organizado por *Radio Sport* en colaboración con el *Radio Club de España* que comenzó el 1 de febrero de 1926. Fernando Girón entre Emilio Cañete y Miguel Moya, sentados a su derecha e izquierda, respectivamente. Fotografía publicada en Radio Sport, año IV, nº 2, 20 de febrero de 1926, pág. 47.

El 1 de julio de 1925, Manuel Mari escribió un artículo en El *Ideal gallego* bajo el título *Radiotelefonía* denunciando en el mismo la existencia de radioescuchas en Coruña que venían efectuando emisiones clandestinas mediante el empleo de bobinas de *Runkorff*, causando deliberadamente interferencias que impedían escuchar los conciertos emitidos por las estaciones de Radiodifusión europeas y dificultando además las comunicaciones del tráfico marítimo y la correcta recepción, por parte de la estación costera radiotelegráfica de Finisterre, de las posibles señales de socorro emitidas por los barcos, con graves consecuencias que podrían suponer, incluso, la pérdida de vidas humanas.

En septiembre de 1925, Mari Morante fijó su residencia en Coruña en donde instaló un taller y laboratorio de radiotelefonía en Orillamar, 30 y se hizo cargo del servicio especial de telegrafía sin hilos de *El Ideal Gallego*, siendo redactor del mismo. También se propuso instalar una potente estación

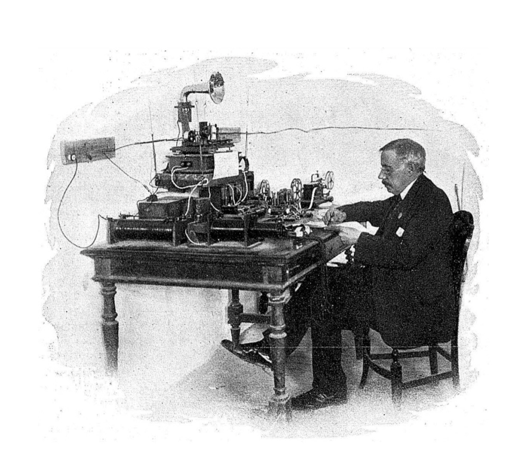


Mayor Manuel Mari Morante, 29 de noviembre de 1937

de radiodifusión gallega en Coruña, cuya señal pudiese ser escuchada en todo el mundo. El proyecto de la emisora de radiodifusión requería un gran esfuerzo financiero y apoyo institucional, necesarios para que este llegase a buen fin, por lo que Mari Morante comenzó a trabajar en esa dirección, aunque, pese a su empeño, no llegaría a consumarse. La radiodifusión en Galicia tardaría aún unos años en llegar.


Manuel Mari Morante, EAR-37, E-89 en 1965. Fotografía facilitada por su hijo Emilio Mari Solera el 7/6/2016

El 27 de octubre de 1925, Manuel Mari pronunciaba una conferencia en la *Reunión de Artesanos* de Coruña sobre *Las comunicaciones radiotelegráficas y radiotelefónicas en Galicia.* La presentación corrió a cargo del presidente del *Comité Cultural Radio Galicia*, Juan Rof Codina, inspector provincial de higiene y sanidad pecuaria. Este comité se había constituido para hacer propaganda en favor de establecer una emisora de largo alcance en La ciudad herculina y de paso vender los receptores fabricados por *Radio Thurmon*.
Mari Morante habló ese día de la importancia que para Galicia tenían las estaciones radiotelegráficas costeras dada la extensa franja de mar por la que se extiende su territorio y de la conveniencia de establecer más centros de este tipo dotados de estaciones radiogoniométricas para servicio de pequeñas embarcaciones que permitiesen orientar a los barcos en circunstancias en las que la niebla impedía divisar la luz de los faros. También se refirió a lo beneficioso que sería que los pequeños vapores pesqueros y barcos veleros estuviesen dotados de estaciones radiotelegráficas de corto alcance que permitieran comunicar con la costa en situaciones de peligro de naufragio.
Habló a continuación de los beneficios culturales y económicos que vendrían acompañados por el establecimiento en Coruña de una estación radioemisora. Mari Morante terminó invitando a los asistentes, en nombre del *Comité Cultural Radio Galicia*, a las audiciones que a diario se realizaban en el laboratorio de la casa *Radio Thurmon*. En el Bazar *La Gran Bretaña*, en la Calle Real, 29 de Coruña, que regentaba Narciso Rodríguez Tobío, se entregaban las invitaciones para acudir, en número no superior a diez personas, a dichas audiciones.
El 15 de noviembre de 1925 un anuncio a toda página en *El Ideal Gallego* incluía una fotografía del RT 4 tomada por el coruñés Antonio Portela Paradela. En él se mencionaba que el RT4 *"ostenta el Gran Premio de honor y el gran Prise París New York"*.
Siguieron las conferencias sobre Radiotelefonía en Ferrol, Santiago de Compostela y diferentes localidades de la provincia de Coruña dando a conocer un manifiesto pro emisora que había elaborado. Prosiguió la campaña de propaganda y audiciones en varias localidades: Padrón, Rianxo, Noia, Outes, etc.. En el gabinete de Física de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Santiago de Compostela, ante su director, el ilustre Mariano Álvarez Zurimendi y otros entusiastas de las ondas hertzianas, se realizaron varias sesiones de audición con el aparato receptor de cuatro válvulas construido por Mari Morante. El día 7 de diciembre en la casa consistorial del ayuntamiento de Muros, El presidente del *Comité Cultural Radio Galicia* efectuó una conferencia sobre ganadería y radiotelefonía. A su término, y aprovechando la instalación de antena del farmacéutico y entusiasta radioescucha local, Carlos Iglesias, se dio una audición con un receptor de la casa Radio *Thurmon*. La campaña de *Radio Galicia* continuaría varios meses más de forma intensa.
En junio de 1926 se otorgó a Manuel Mari Morante autorización para establecer una estación de aficionado a la radioemisión, cuyo indicativo oficial fue EAR-37. Su negocio de *Radio Thurmon* se amplió a Santiago de Compostela, donde nombró representante a Ramón Domínguez, *Bar Víctoria*, calle Bautizados, 5.



Gonzalo Brañas Fernández ante su receptor radiotelegráfico denominado *Microrradiógrafo* en una sala de la Exposición de material científico habilitada en el V Congreso de la Asociación Española para El Progreso de las Ciencias celebrando en Valladolid entre el 17 y el 22 de octubre de 1915. Fotografía publicada en la revista Ibérica, nº 98, 13/11/1915, pág. 315

Manuel Mari se trasladó a Compostela antes de que naciese en enero de 1927 su segunda hija, a la que pusieron por nombre Gloria. Él y su familia se instalaron en la calle Camino nuevo, 11 (hoy Avda. Rosalía de Castro).

En febrero de 1927, Manuel Mari Morante, EAR-37 visitó en Madrid a Miguel Moya Gastón de Iriarte, presidente de la primera asociación de radioaficionados que existió en España, y desde la emisora de este, denominada EAR-1, contactó con la de José Blanco Novo, capitán de la Guardia Civil en Compostela con indicativo de aficionado EAR-28. Mari Morante acababa de regresar de un viaje efectuado a París en el que, según comentó a Moya, gracias a que llevaba la insignia de la asociación EAR en la solapa, recibió muchos saludos de los aficionados franceses, y también conoció personalmente en Madrid al radioaficionado, Francisco Llinás, EAR-50 de Játiva.

El 28 de abril de 1927, Julio Pastor, oficial de Telégrafos, escuchaba, desde su estación receptora de aficionado E-033 en Santiago de Compostela, cómo, a las 7h15', Miguel Moya Gastón de Iriarte, EAR-1 efectuaba comunicado bilateral en radiotelegrafía con José Blanco Novo, EAR-28 y Manuel Mari Morante, EAR-37 que realizaban pruebas y ajustes en telefonía.

El 15 de mayo de 1927 la revista EAR, órgano de la asociación *Españoles Aficionados a la Radiotécnica* de la que era presidente Miguel Moya, informaba de que, el también radioaficionado, Javier de la Fuente EAR-18 de Santander, había sido el primero en recibir la señal en radiotelefonía de la estación de Blanco Novo, EAR-28. Mari Morante, EAR-37, que se encontraba en ese momento en casa de este, también intercambió unas palabras a través del micrófono de la EAR-28 con EAR-18. Manuel Mari Morante efectuó en mayo de 1927, con su emisora de radioaficionado, varios comunicados bilaterales con Francia e Inglaterra utilizando un circuito *Bourne* como transmisor, dos lámparas de recepción y 400 voltios de alimentación.

En 1927 se fundaba la Academia Morante en Madrid, dirigida por Francisco Mari Morante, hermano de Manuel.

Antes de julio de 1928, Manuel Mari Morante se mudó a Madrid, donde instaló una estación de aficionado a la radioescucha de onda corta cuyo indicativo asignado oficialmente fue E-089.

En septiembre de 1928 firmaba como "*ingeniero técnico" y "E-089",* un artículo sobre un *"Receptor de cuatro lámparas 1-V-2 para extracortas"* en la revista EAR. Las válvulas empleadas para su construcción y algunos otros componentes eran de la casa *Phillips*. Al mes siguiente, y en la misma publicación, describe un transmisor de baja potencia y un receptor de dos lámparas. Todos ellos diseñados por él.

El 20 de agosto de 1929, procedente de Madrid, Mari Morante llegaba a Almería donde en el restaurante *La Campana,* situado en la Plaza del Carmen, instaló una moderna gramola eléctrica diseñada y construida por él mismo con la que entre las once y doce de la noche ofreció un inesperado concierto, congregando en torno a dicho establecimiento un enorme gentío atraído por las notas musicales que de allí provenían.

En el 4° *Concurso Nacional de Radiotelegrafía* celebrado en Madrid en abril de 1930, Mari Morante formó parte del jurado como representante de la *Unión de Radiotelegrafistas Españoles.*



además de impartir la formación de primera y segunda enseñanza, contaba con laboratorio de Física y Química y residencia de estudiantes. En cuanto a estudios profesionales, se impartían cursos de preparación para oposiciones al cuerpo de Correos y Telégrafos, radiotelegrafía e ingeniería de telecomunicación. La Academia Morante llegó a contar con un campo de fútbol y equipo propio que se enfrentaba a los de la universidad.

El 17 de febrero de 1934, Manuel Mari Morante impartió una conferencia, organizada por la sección Cultural de la *Casa de los Maestros de Madrid*, en los salones de la casa *The Aeoliam* en la avenida del Conde de Peñalver, nº 22, bajo el título *"La escuela inalámbrica"*. En ella, entre otras cuestiones, resaltó el valor cultural que para España representaría tener una potente emisora con todos los adelantos modernos, a fin de que la voz del maestro pudiese llegar a todas las escuelas con absoluta claridad y potencia. Habló del importante papel que jugaba la radio en el salvamento marítimo y *"[...] dedicó un caluroso recuerdo a los Iniciadores en España de las primeras comunicaciones inalámbricas, señores Comyn, Asensio Caro, Guillermo Ortega, Moreno Quesada, Manuel Escolano, Alberto Villanueva, José Crespo, etcétera, quienes, haciendo esfuerzos inauditos y sin subvención oficial alguna, logran colocar a España en materia radioeléctrica en un primer plano internacional. [...]"*. También realizó una demostración práctica sobre televisión y cine sonoro.



Estación radiotelegráfica civil de Finisterre que fue abierta al público el 16/11/1913. Fotografía publicada en: http://www.urcoruna.com/web/index.php?option=com_content&view=article&id=225:ea100eaf-centenario-finisterre-radio

En febrero de 1934 Manuel Mari fue elegido vocal de la Junta Directiva de la Casa Regional Valenciana en Madrid.

Militante de *Izquierda Republicana*, Mari Morante participó en algunos actos políticos y tras iniciarse la Guerra Civil, luchó contra los sublevados al igual que lo hicieron sus dos hermanos, Isidoro y Francisco. Entre algunos de los destinos durante la guerra, consta el centro de transmisiones ubicado en Valencia.

Manuel Mari Morante rehízo su vida después de la Guerra Civil en Ferrol con su segunda esposa, Julia Solera Barros, maestra de escuela, con la que tuvo cuatro hijos. En esos años inició varios proyectos empresariales.

Murió en su domicilio de Ferrol el 11 de agosto de 1966.

Tomás Manuel Abeigón Vidal, EA1CIU
abeigont@gmail.com
Pontevedra

La palabra "DX" originalmente significa distancia, muy lejos.



A diferencia de la radioafición, donde el término se usa para definir el contacto (bilateral o multilateral) a largas distancias, para quienes usan sus receptores con el único propósito de cazar y escuchar señales distantes y difíciles (por lo tanto, no establecer ningún tipo de contacto para el medio de la radio) el significante DX tiene contornos propios e incluso diferenciados, sin que su esencia de “ distancia, lejano ” haya sufrido alteraciones.
Así, "DX" significa Dexismo (Dxismo) , y Dexismo se define de la siguiente manera:
El arte de escuchar transmisiones de señales distantes, provenientes de regiones lejanas (miles de kilómetros), fuera de las áreas de cobertura proyectadas por las emisoras y preferiblemente con potencias reducidas.
Los DXers son los cazadores de estas señales. En su mayoría se centran en la búsqueda de emisoras oficiales, ya sea en Onda Media, Onda Corta, Frecuencia Modulada o Televisión dirigida al público en general, con otro contingente considerable de ellos buscando prestadores de servicios clandestinos, piratas, radioaficionados o utilitarios con las mismas características. .
En otras palabras, el dexismo es el arte de cazar señales de radio que en condiciones normales no se podrían escuchar en tu región, sin la experiencia, paciencia, perseverancia y técnicas de su practicante: el dexista.
Desde esta perspectiva, podemos decir que a diferencia del Shortwave Listener (SWL), que tiene su principal motivación en la programación de la emisora, para Dexista los programas son de interés secundario, ya que su enfoque se concentra en superar el desafío de cazar y escuchar a un estación difícil de capturar.
Dexismo y servicios internacionales
La audiencia de Servicios Internacionales con destino a la región del oyente (Continental o Subcontinente) no se considera DX, porque las transmisiones son parte del área de cobertura proyectada por los ingenieros de las estaciones que, con anticipación, programaron los tiempos, las frecuencias de operación. , las antenas y los transmisores - generalmente de gran potencia - para este propósito. En este caso, el mayor mérito de escuchar estos servicios debe atribuirse a los ingenieros y técnicos de las estaciones que, como profesionales que trabajan entre bastidores, no siempre reciben el debido reconocimiento por su labor. La escucha de servicios internacionales, fuera de las áreas de cobertura proyectadas por las estaciones (Continental o Subcontinente), puede considerarse DX.
Dexismo y emisoras regionales y / o locales
Escuchar estaciones regionales fuera de las áreas de cobertura proyectadas por las emisoras se considera DX. Como ejemplo, examinemos el siguiente caso: escuchando en Brasil, en 4790 kHz (Ondas Cortas), las transmisiones locales de Radio Visión de Chiclayo del “vecino” Perú es DX, mientras escuchas el servicio en el exterior de Radio Internacional de China desde La China



"lejana", en una transmisión dirigida a Sudamérica, no es DX. Ahora, si escuchamos en América del Sur, de la misma China, una transmisión local de la estación regional de Radio PBS Xinjiang en 3950 kHz estaremos realizando un DX.

Dexismo dentro del mismo país



Las audiencias realizadas fuera del área de cobertura y provenientes del exterior se consideran DX, sin embargo en países con dimensiones continentales como Brasil, también podemos clasificar como DX algunas estaciones regionales remotas que escuchan en Ondas Cortas, Ondas Medias y Frecuencia Modulada (FM). Sin embargo, por prudencia, sería interesante no caer en la tentación de generalizar el concepto, a riesgo de banalizar el dexismo. Escuchar una emisora de onda corta en su región, onda media o FM en la ciudad vecina no suele ser DX, porque las emisoras, por pequeñas que sean, tratan de cubrir las ciudades circundantes.

DX y radioaficionados

Los DXers no deben confundirse con los radioaficionados, no transmiten ninguna señal electromagnética y, por lo tanto, no necesitan ninguna licencia. No se requiere que un dexista tenga conocimientos de tecnologías de electrónica, radio o telegrafía (a menos que se dedique a esta modalidad), aunque ese conocimiento ciertamente podría ser de gran valor.

Esto no quiere decir que un radioaficionado no pueda convertirse en dexista. El radioaficionado - que, de antemano, ya tiene conocimientos técnicos sobre transmisores, receptores, antenas y cierta experiencia en contactos a larga distancia desarrollada en la práctica de su arte- tiene grandes posibilidades de convertirse en un buen dexista. Esto puede suceder si se interesa en desarrollar una dosis extra de paciencia, perseverancia y técnicas de recepción audaces para cazar, escuchar y descifrar las señales débiles, a menudo en idiomas exóticos, provenientes de estaciones distantes en transmisiones no dirigidas de su área de recepción. De la misma manera, un dexista puede convertirse en un buen radioaficionado si está interesado en transmitir, se prepara técnicamente y se somete a las valoraciones que le brindan los medios de comunicación de su país.

"Dexismo" y "Radiolistening" no son sinónimos

El dexismo es el arte de buscar señales de radio que en condiciones normales no podrían escucharse en una región en particular; esas señales que solo se podían escuchar a través de la experiencia, la paciencia, la perseverancia y las técnicas de un dexista.

Cualquier oyente de radio o radioaficionado puede convertirse en DXista, sin embargo diluir o etiquetar ese arte como "práctica de escuchar radio" además de revelar ignorancia sobre el tema, corresponde a una simplificación burda y peligrosa que caracteriza erróneamente la práctica del DXista, induce a los nuevos practicantes a hacer errores y, en el extremo, pueden llevar al olvido y su consecuente extinción.

Finalmente, estas serían mis consideraciones sobre el tema. Espero haber contribuido de alguna manera a resolver algunas de las dudas que aún se cernían sobre el tema. Aclaro que no era mi objetivo establecer jerarquías, sino resaltar las diferencias de cada modalidad, respetando sus especificaciones e identidades.

Fuente: Sergio Dória Partamian
https://www.dxclubesemfronteiras.com/boletim.dxcsf.html



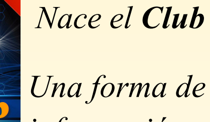
Que se cuece en Selvamar Noticias

En esta sección iremos informando de los eventos, colaboraciones, visitas y demás actos en los que los miembros de Selvamar noticias estén presentes.

Que paso este mes de noviembre:



Tuvimos la suerte de poder estar nuevamente en el mercadillo que celebra el Radio Club del Valles Recordad el segundo sábado de cada mes



*Nace el **Club Selvamar Noticias***

Una forma de que podáis formar parte de esta aventura. Podréis encontrar mas información en las RRSS de la revista.



Diploma Día Universal del Niño.

Un año mas este diploma ha conseguido unir a diferentes países y culturas, conmemorando este día, un total de mas de 5000 contactos y cerca de 600 diplomas nos animan a seguir con este tipo de actividades

Seis jóvenes de edades comprendidas entre los 11 y los 18 años fueron la gran revelación de este evento.



Aniversario y entrega de trofeos Grupo DX Anfora de Manises.

Allí estuvimos y nos sentimos arropados, se demostró que la radioafición hace que las personas se unan en un ambiente de compañerismo y amistad



10° ANIVERSARIO GRALI

El dia Lunes 25 de Octubre del año 2021 se cumplieron 10 años de la creacion del Grupo Radioaficionados de Lima (Buenos Aires), más conocido como G.RA.LI.

.- Los fundadores de ese dia histórico son: LU1EQU Onésimo "CACHO" González, LU3DYN José Luis Gigena., LU7DAC Rita Mabel García., LU7DAF Daniel Fernando Acevedo., y SWL Jorge Luis González.-



Durante estos 10 años haciendo Radio, hemos realizados Actividades de distintas índoles, una por cada mes y a veces dos, o sea siempre activos en todos estos años.-

En el transcurso de los mismos, se fueron agregando amigos colegas corresponsales colaboradores, para los distintos eventos realizados, ya que sin ellos sería imposible cubrir todo el país y Países Limítrofes.

Se han organizado muchas salidas de campo, se ha colocado una repetidora de VHF, se han realizado varias CACERIAS DE LA ZORRA, hemos compartido eventos con otros grupos amigos, hemos realizado (y REGRESAREMOS EN ABRIL 2022) un programa radial llamado LA HORA DEL RADIOAFICIONADO programa de interés en Radio Comunicaciones y Afines, y quien lo dio a conocer en España fue nuestro colega - amigo Manel EA3IAZ, con quien estamos muy agradecidos.-

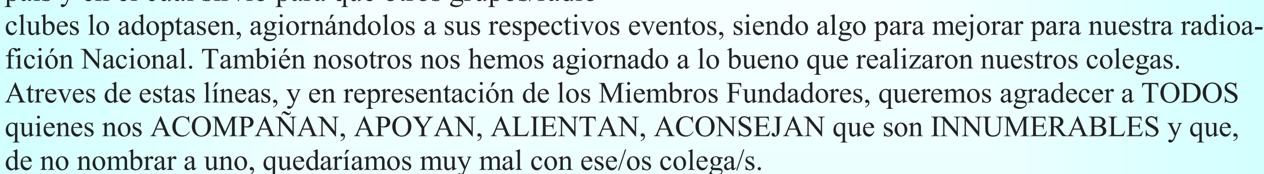


Seguimos apadrinando y apoyando al Grupo 4BCA 27 Mhz; hemos creado una nueva sala de Whatsapp denominada: JS8 GRALI, EXPERIMENTOS con el fin de dar a conocer, difundir y sobre todo EXPERIMENTAR este nuevo modo digital, superior a FT8.

Contamos con una linea de celular PROPIA, con WHATSAPP desde hace 3 años.

El mismo es: +54 9 3487 549833 para dejar mensajes, en el cual será respondido a la brevedad.

En algunas cosas hemos sido PIONEROS en nuestro país y en el cual sirvió para que otros grupos/radio clubes lo adoptasen, agiornándolos a sus respectivos eventos, siendo algo para mejorar para nuestra radioafición Nacional. También nosotros nos hemos agiornado a lo bueno que realizaron nuestros colegas.



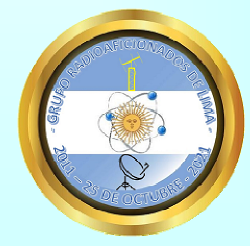
Atreves de estas líneas, y en representación de los Miembros Fundadores, queremos agradecer a TODOS quienes nos ACOMPAÑAN, APOYAN, ALIENTAN, ACONSEJAN que son INNUMERABLES y que, de no nombrar a uno, quedaríamos muy mal con ese/os colega/s.

Sería muy extenso relatar evento por evento realizado, solamente podría decir que experimentamos sobre la marcha, con ERRORES y aciertos, pero siempre adelante de todos modos.- Esperamos cumplir muchos años más, para mantener encendida ese FUEGO de la radioafición, que no se apague y perdure por mucho tiempo.- Saludos Cordiales 73s y muchos DXs.

LU1EQU Onésimo

PD: Aprovechamos este medio a invitarlos a que visiten nuestras páginas de FACEBOOK:

GRALI - Grupo RAdioaficionados de LIma (Pcia.de Bs.As)
https://www.facebook.com/groups/362266400575839
LA HORA DEL RADIOAFICIONADO (G.RA.LI.)
https://www.facebook.com/groups/328542990898922



Cartas a redacción

Hola, mi nombre es Daniel, soy radioaficionado cubano con indicativo CM2DAH. No me considero una persona de gran experiencia en este fascinante mundo de la radio, por el contrario aun tengo mucho que aprender, por eso les escribo con la intención de contar con la ayuda de su revista para aumentar mis conocimientos. Tal vez también sea de interés para otros colegas.

Hace un tiempo, desde que comencé a realizar contactos en HF, he notado una tendencia, al menos entre los radioaficionados de mi zona. El tema se refiere a las vías de confirmación de los contactos. La mayoría de los colegas con los que he intercambiado sobre dicha cuestión me comentan que las únicas vías “validas” para confirmar sus intercambios o acceder a diplomas o certificado son loTW o QRZ.com. . Quien les escribe no es un detractor de los sitios mencionados, reconozco que cuentan con la mayor popularidad y número de miembros, pero no son los únicos en todo el internet en brindar este servicio. Tal tendencia ha llegado a extremos tales, que de no encontrarse un indicativo en al menos uno de estos sitios es como si no existiese como estación. En un debate con un colega de mucha más experiencia me explica que loTW y QRZ.com son herramientas que completan nuestras estaciones. Argumenta este colega, que a través de ellos se remata el intercambio de información de los contactos radiales. Concuerdo en parte con dicha opinión, pero insisto en hacer notar que no son las únicas herramientas para lograr dicho objetivo y que estas no son las únicas en brindar seguridad en el proceso. Las confirmaciones con tarjetas QSL a pesar de que se requiere más tiempo sigue siendo efectiva. Es real que esta última opción está siendo remplazada por las modernas técnicas computacionales y esto también tiene impacto positivo medioambiental. Igualmente he escuchado la opinión de que los diplomas que se gestionan a través de otros sitios, por ejemplo eQSL, no tienen suficiente valides. Pienso yo: acaso los contactos radiales que respaldan estos diplomas no son iguales a los que validan los certificados que se gestionan a través de loTW?





Otra de las tendencias que he ido percibiendo y que guarda mucha relación con el tema anterior, es que cada día la confirmación de un con-



tacto adquiere mayor importancia por encima de este. En toda la historia de la radioafición los entusiastas de las ondas hercianas han intercambiado tarjetas QSL, pero la radioafición no es el hobby de intercambiar tarjetas ni se centra en las confirmaciones, es la experimentación y el disfrute de comunicar usando equipos de radio. Así lo veo yo y no me parece estar muy lejos de la realidad. Muchos colegas han sido criticados por no confirmar sus contactos por ningún medio. Tienen un interés genuino en el intercambio radial únicamente y para ellos allí está todo el valor de la radio. Disfrutan al máximo cada momento sin desanimarse o decepcionarse al no recibir una confirmación. Nuestro hobby es competitivo pero no es una competencia en la que él que más guarda diplomas o certificados de concursos es coronado rey. Con esto no quiero decir ni mucho menos que los meritos que representan no tengan importancia, pero viceversa, quien no los tiene no quiere decir que está por debajo.

Utilizar un medio de confirmación u otro o confirmar un contacto o no, son opciones para cada radioaficionado. Cada estación es diferente. Siempre que cumplamos con las legislaciones que rigen nuestra actividad en cada país, todo lo demás queda al gusto y necesidad del operador.

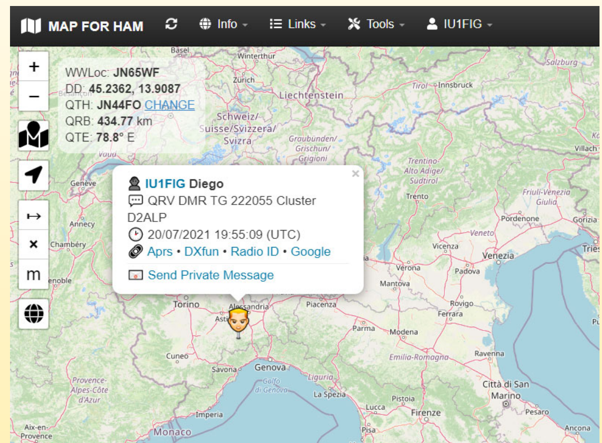
Quisiera conocer la opinión de otros radioaficionados. De publicarse esta carta pudieran escribirme a: danielandino@nauta.cu. O escribir a la revista Selvamar de la cual soy un asiduo lector.

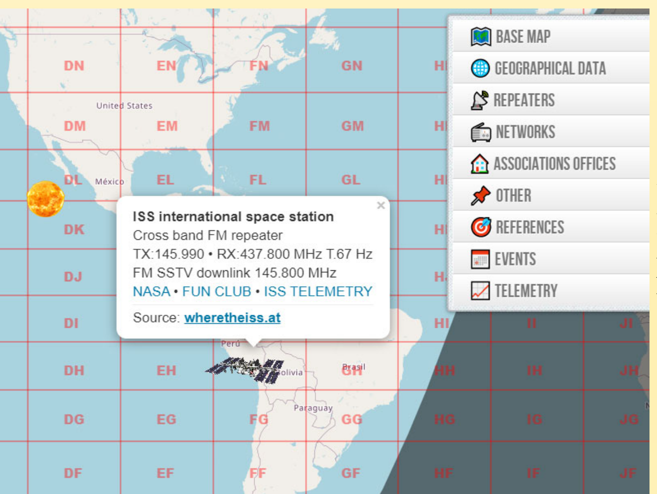
Gracias.
Daniel Alberto Andino Herrera. (CM2DAH)



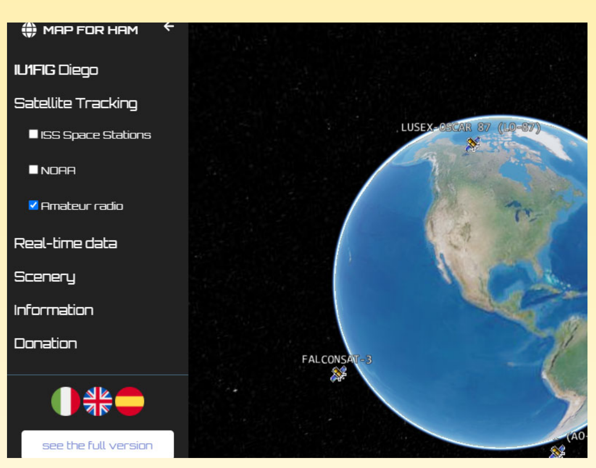
El proyecto Map for Ham

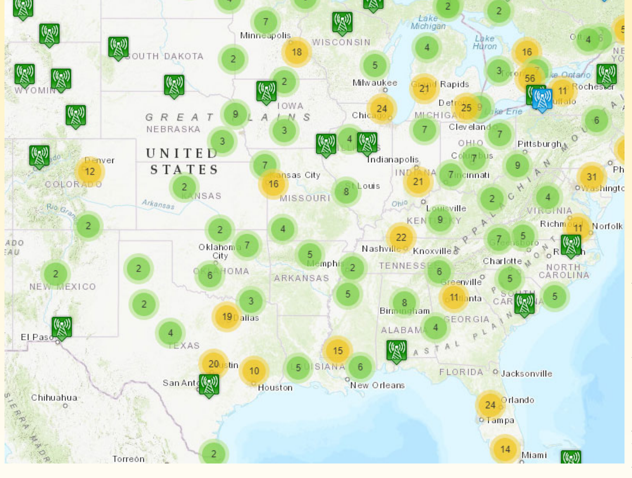
Proyecto concebido y desarrollado por el radioaficionado italiano **IU1FIG** Diego Rispoli y por iniciativa de la C.I.S.A.R. Sección de Génova **IQ1LY**. La idea de desarrollar el "Mapa para Radioaficionados" surge de la necesidad de una consulta completa e inmediata sobre todas las actividades e información general sobre el mundo de los radioaficionados. Publicado en diciembre de 2020, uno de los principales objetivos del proyecto es involucrar a todos los radioaficionados y aficionados que estén interesados en él y sobre todo de





cualquier asociación, club y nacionalidad. El mapa es interactivo, ampliable y se puede hacer clic, una consulta fácil y rápida sobre la posición geográfica global con información útil sobre enlaces repetidores de radioaficionados; analog, dmr, c4fm, d-star, echolink, beacon, etc. El mapa está lleno de otros marcadores interesantes. Un proyecto sin fines de lucro diseñado para todos los radioaficionados, swl y entusiastas de las radiocomunicaciones. Una aplica-





ción, un sitio web y una herramienta útil para todo aquel que quiera convertirse en radioaficionado. Para asegurar la publicación de información siempre actualizada y confiable, los datos visibles en forma de marcadores se obtienen automáticamente directamente de las fuentes o con ingreso manual por parte de la comunidad. Nuestro objetivo es hacer el mapa dinámico y siempre actualizado, y esto solo es posible gracias a una colaboración colectiva (Ham Spirit).

Mas info: https://www.mapforham.com/



Ahora puede pedir pizza con código Morse (UK)

Por primera vez, la popular cadena de reparto de pizzas Papa John's ofrece a sus clientes la oportunidad de pedir pizza a través del código Morse para celebrar su asociación con Call of Duty® y el nuevo juego de la Segunda Guerra Mundial, Vanguard.

Disponible a partir del 28 de noviembre de 2021, los amantes de la pizza pueden transportarse al pasado pidiendo sus delicias de Papa John's a través de guiones y puntos.



Simplemente tendrán que registrarse en https://www.papajohnsmorsecode.co.uk/ y ganar la oportunidad de tener en sus manos un kit de código Morse de cortesía y pedir un paquete Call of Duty® gratis, que incluye una pizza grande, lado clásico, bebida grande y acceso a artículos adicionales del juego, entregados en una caja de pizza de edición limitada.

Aquellos que reciban un kit de código Morse deberán meter la cabeza en el juego para descifrar el código y desbloquear un paquete Call of Duty® de cortesía. Los clientes deberán adivinar uno de los cinco códigos relacionados con el juego y traducirlo en código Morse, y cada código se correlacionará con una cobertura de pizza específica: Queso y tomate, Todas las carnes, Vegan Garden Party, Hawaiian o Double Pepperoni.

Giles Codd, director de marketing de Papa John's en el Reino Unido, dijo: “Estamos muy emocionados de lanzar un nuevo servicio de pedidos con código Morse y de continuar nuestra asociación con Call of Duty®.
Mas info: https://www.papajohnsmorsecode.co.uk/



Aventuras de radio - Yo seré tus ojos

Trascurría el año 2000 en una ciudad, llena de bullicio y ruido, en la que el sonido de los coches, motos, sirenas y ruidos cotidianos llenaban el ambiente de stress y crispación.

Pero, en lo mas alto de un edificio vivía Alberto, un apasionado de la electrónica y la radioafición.

Su cuarto parecía el taller de un científico loco, cables, soldadores, equipos abiertos, condensadores y como no unas relucientes emisoras de aquellas que llevaban lámparas en su interior, con un dial en el que se leían las frecuencias impresas.

Alberto, desde que se jubilo, se pasaba allí horas y horas, perdía la noción del tiempo.

Su pasión eran los contactos a larga distancia, ya tenía contactos con casi todos los países desde Zimbawe hasta Tasmania, él era feliz allí delante de sus equipos anotando los contactos a lápiz.

Alberto vivía solo, su mujer falleció hacia años y solo recibia la visita de su nieto Sergio que se sentaba junto a el a escuchar como hacia los contactos y ver como reparaba algúno que otro de los engendros que tenia sobre la mesa.

Así paso el tiempo y Sergio veía que su abuelo cada vez estaba menos por la radio, cosa que le preocupo, porque siempre había estado muy ilusionado y a la que escuchaba a alguien siempre salía, aunque fuese para un saludo y siguiendo con su línea lo apuntaba en su libro de guardia.



Sergio cada día que venía a ver a su abuelo veía que en el libro de guardia no habían anotaciones nuevas, ante lo que le preguntó a su abuelo:

¿Abuelo como es que ya no haces contactos? ¿está estropeada la emisora?

Ante lo que el abuelo contestaba como el que no va la cosa con él, no, la emisora está bien.

¿Serán las antenas? preguntó Sergio.

No tampoco, con voz tristona contestó el abuelo.

¿Entonces, qué te pasa?

A lo que el abuelo con una lagrima en los ojos contestó:

Desde hace un tiempo estoy visitando al médico por que casi no veo, cada día me es más difícil hacer las cosas que para mi eran cotidianas.



Sergio no podía contener las lagrimas, pero respiro hondo, se limpio los ojos y le contesto a su abuelo. Abuelo son ya muchos los años que vengo a estar contigo, ya conozco los códigos, las bandas y las frecuencias. Así que desde ahora yo seré tus ojos, te ayudaré a buscar la frecuencia, te anotare los contactos e incluso, si es necesario, te ayudaré a reparar esos aparatos.



Y dicho y hecho, el abuelo al mando y su nieto a los botones. Cambia a 7135 que ahí suele salir mucho América, w2jts contacto realizado y anotado. El brillo en los ojos del abuelo volvió a ser el de siempre y montaron uno de los mejores equipos de radio de esa época llegando a ganar algún que otro concurso.

En la vida como en la radio se debe respetar a las personas mayores, ya que sus conocimientos vienen de la experiencia.
Pero también se debe respetar a las nuevas generaciones pues ellos serán los que hagan crecer y perdurar esos conocimientos.



Autor: Manel Carrasco (EA3IAZ)
Ilustraciones: Josep M. Hontangas (EA3FJX)
Corrección: Juan José Martínez (EA3IEW)



Tres temas clave dentro de la propagación ionosférica de HF y las comunicaciones por radio son las ondas celestes, la distancia de salto y la zona de salto.

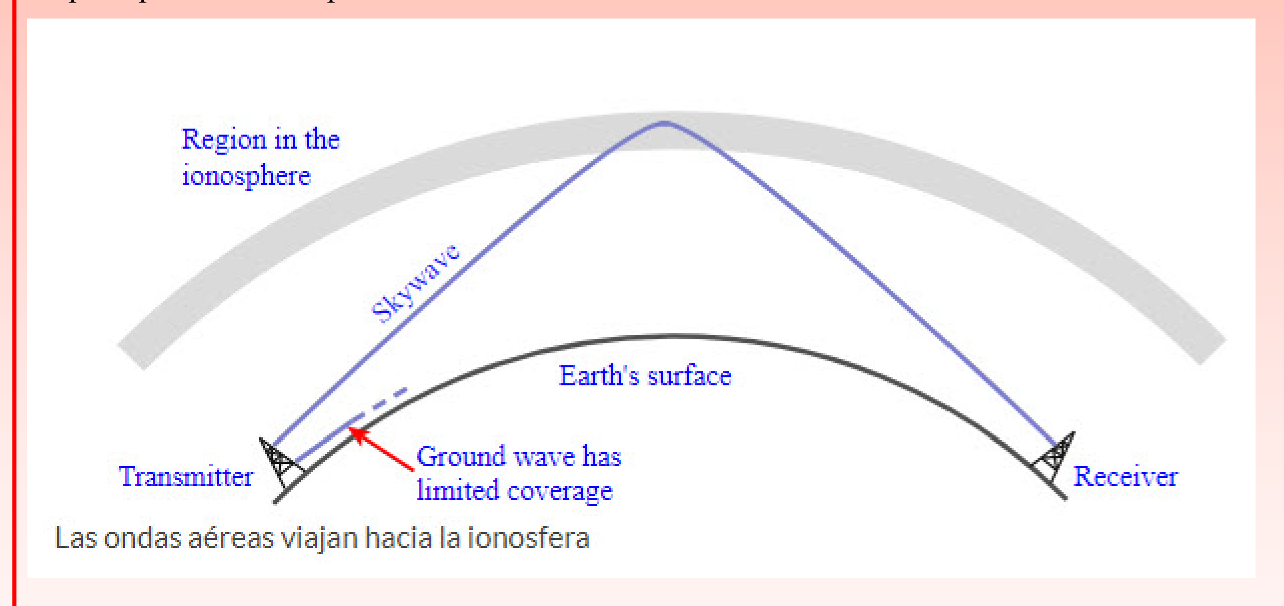


Riojanos por la Radio

Comprender la forma en que las señales de radio HF realmente se propagan puede ayudar a que los efectos de la propagación ionosférica se utilicen al máximo.
Las ondas aéreas, la zona de salto y las distancias de salto son tres conceptos clave que muestran por qué las señales de radiocomunicaciones se escuchan en algunos lugares y no en otros.
Para cubrir grandes distancias utilizando la propagación de la radio ionosférica, son importantes los conceptos de ondas celestes, distancia de salto y zona de salto. Tienen un impacto en aspectos de los enlaces de radiocomunicación, incluidos los tiempos y frecuencias elegidos, las antenas utilizadas, los transmisores y receptores empleados y una variedad de otros aspectos.

Ondas aéreas

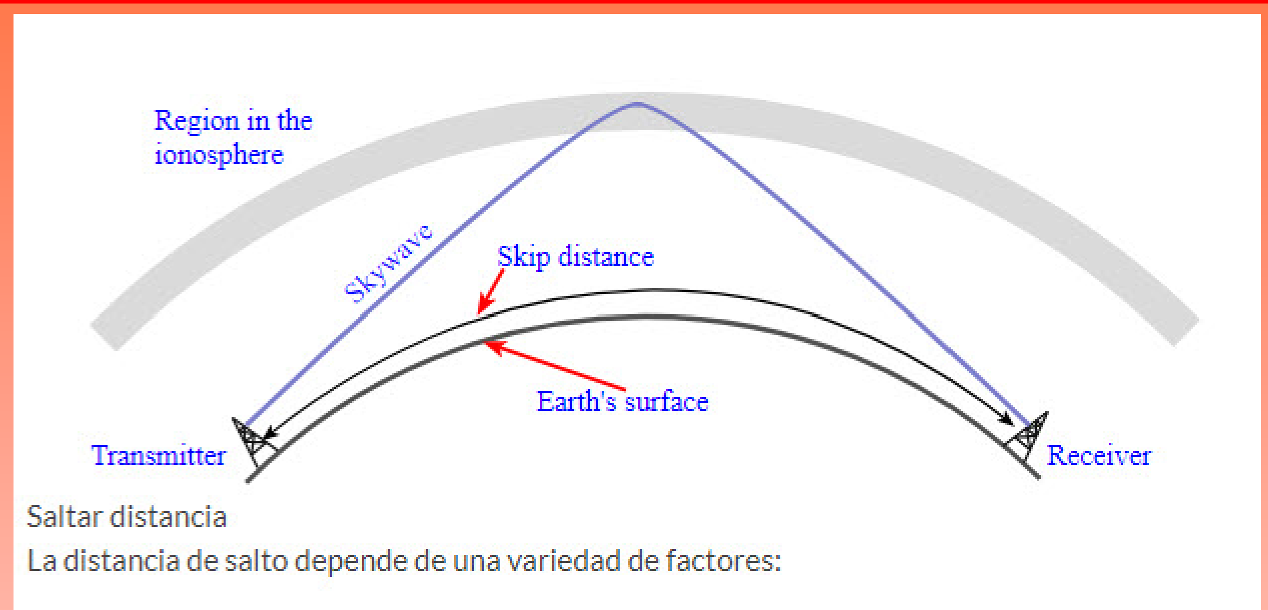
La onda celeste se refiere a la señal que viaja lejos de la superficie de la Tierra hacia la ionosfera. A diferencia de una onda terrestre, no sigue el contorno del suelo, sino que está dirigida hacia la ionosfera.
El ángulo entre la línea de la señal de onda celeste y la superficie de la Tierra en ese punto puede ser poco profundo o empinado.



Las ondas aéreas viajan hacia la ionosfera

Saltar distancia

La distancia de salto es la distancia sobre la superficie de la Tierra entre el punto donde se transmite una señal de radio y el punto donde se recibe después de haber viajado a la ionosfera y haber sido refractada de vuelta por la ionosfera.
Las señales salen de la antena y se alejan de ella, llegando finalmente a la ionosfera. Normalmente dejarán la tierra en un ángulo llamado ángulo de radiación. Ya sea bajo, es decir, casi paralelo a la Tierra, o alto, es decir, en un ángulo alto hacia arriba, llegarán a la ionosfera en algún momento.



Saltar distancia

La distancia de salto depende de una variedad de factores:

- ***Frecuencia:*** La frecuencia de operación tiene una gran influencia en la distancia de salto que se puede lograr. Por lo general, a medida que aumenta la frecuencia, se necesita un ángulo de radiación más bajo para devolver las señales a la Tierra a una distancia más corta. También las frecuencias más altas tienden a ser reflejadas o refractadas por capas o regiones más altas en la ionosfera. Esto significará que las frecuencias más altas tienden a conducir a distancias de salto más largas.
- ***Condiciones ionosféricas:*** Las condiciones ionosféricas desempeñan un papel importante en el gobierno de la distancia de salto. En algunas circunstancias, cuando los niveles de ionización son altos, las señales pueden alcanzar distancias de salto muy cortas.
- ***Ángulo de radiación:*** El ángulo de radiación de la antena transmisora también tendrá un impacto en la distancia de salto. Un ángulo de radiación más bajo conducirá a distancias de salto más largas como resultado de la geometría. Esto significa que los enlaces de radiocomunicaciones pueden cubrir mayores distancias si se utilizan ángulos bajos de radiación. Sin embargo, para algunas aplicaciones en las que se requiere un área objetivo específica, el ángulo de radiación se puede adaptar para que la región objetivo requerida se cubra junto con la región ionosférica específica.

La distancia de salto depende de una variedad de factores diferentes. Aunque algunos usuarios, como los radioaficionados, a menudo requieren comunicaciones por radio de larga distancia y pueden acomodar la conexión con otros en cualquier parte del mundo.

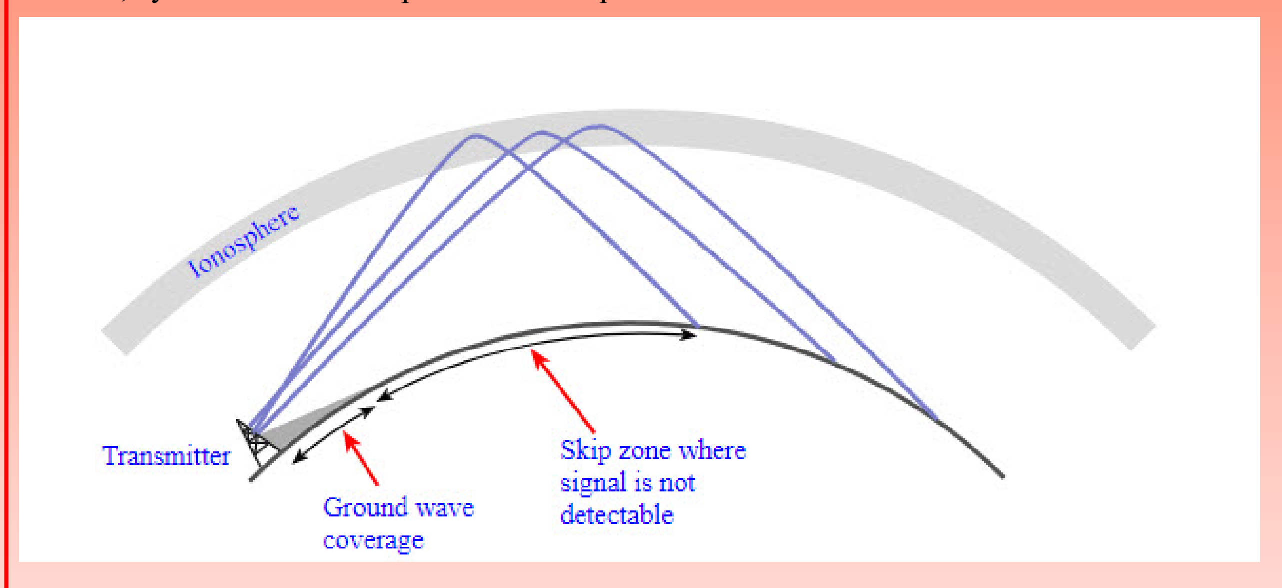
Para otros usuarios, como las emisoras y algunas comunicaciones de radio diplomáticas, pueden ser necesarias áreas objetivo específicas. Aquí ajustar el ángulo de radiación de la antena junto con el uso de una banda específica de frecuencias y tiempos de días, etc. permite obtener el mejor rendimiento en términos de la distancia de salto.

Zona de salto

La zona de salto, que también puede llamarse zona silenciosa o zona muerta, es una región donde no se puede recibir una transmisión de radio. La zona de salto es la región entre el punto donde las señales de onda terrestre ya no se pueden escuchar y el punto donde la onda de cielo regresa por



primera vez a la Tierra.
La presencia de la zona de exclusión a veces puede ser beneficiosa, y otras veces puede dar problemas.
Si se necesita una cobertura localizada continua, entonces el fenómeno de la zona de exclusión puede ser emitido. Sin embargo, si no se necesita cobertura local, por ejemplo para las comunicaciones por radio de larga distancia, entonces no es un problema. La zona de salto también puede ayudar a reducir los niveles de interferencia porque significa que el número de estaciones que se reciben es menor y, por lo tanto, los niveles de interferencia se pueden reducir.
Como uno de los aspectos limitantes clave de la zona de salto cercana es la atención de la onda terrestre, ayuda a entender un poco más al respecto.



Zona de exclusión o zona muerta

La zona de salto o zona muerta depende de una variedad de factores:

- ***Cobertura de ondas terrestres:*** La cobertura local alrededor del transmisor se rige por la onda terrestre. El alcance de la cobertura y el inicio de la zona de salto dependerán de la frecuencia utilizada. La cobertura de ondas terrestres será mayor para frecuencias más bajas. En MF puede extenderse hasta 100 millas más o menos, pero para frecuencias más altas, p. ej. 10 MHz y más, solo puede extenderse por una o dos millas. Puede ser sorprendente lo corta que puede ser la cobertura de ondas terrestres para las señales en HF, incluso cuando se utilizan altas potencias junto con buenas antenas.
- ***Distancia mínima de salto de onda del cielo:*** La distancia mínima de salto está influenciada por una serie de factores, incluida la frecuencia de operación; el estado de la ionosfera y el ángulo de radiación.En algunas circunstancias, las ondas celestes cercanas a la incidencia vertical se pueden usar y devolver desde la ionosfera. Esto normalmente solo ocurre para frecuencias más bajas en el espectro radioeléctrico, pero usando esto, la cobertura de las ondas celestes puede estar muy localizada y proporcionar cobertura local antes de que desaparezca la onda terrestre.

La zona de salto se experimenta normalmente para la mayoría de las frecuencias en la parte de HF del espectro. Significa que las estaciones más alejadas se pueden escuchar mucho mejor que las



locales.
Si es necesario reducir la zona de exclusión para que se obtenga una mejor cobertura más cerca del transmisor y su antena, entonces se puede reducir la frecuencia de transmisión. Esto tiene dos efectos, no solo aumenta la cobertura de la onda terrestre porque la atenuación de la onda terrestre se reduce a medida que se reduce la frecuencia. También permite que la radiación de ángulo más alto se devuelva a la Tierra más fácilmente, pero también depende de las condiciones de propagación de radio predominantes.
Ondas y frecuencias
Para tener una mejor idea de las características de la propagación de HF utilizando la ionosfera, vale la pena ver qué sucede con una señal de radiocomunicaciones si la frecuencia aumenta en todo el espectro de frecuencias. Primero comienza con una señal en la banda de transmisión de onda media. Durante el día, las señales en estas frecuencias solo se propagan utilizando la onda terrestre. Cualquier señal que llegue a la región D se absorbe. Sin embargo, por la noche, a medida que la región D desaparece, las señales llegan a las otras regiones y pueden escucharse a distancias mucho mayores.
Si se aumenta la frecuencia de la señal, se alcanza un punto donde la señal comienza a penetrar en la región D y las señales llegan a la región E. Aquí se refleja y pasará de vuelta a través de la región D y regresará a la tierra a una distancia considerable del transmisor.
A medida que la frecuencia aumenta aún más, la señal es refractada cada vez menos por la región E y finalmente pasa directamente. Luego llega a la región F1 y aquí se puede reflejar pasando de vuelta a través de las regiones D y E para llegar a la tierra de nuevo. Como la región F1 es más alta que la región E, la distancia alcanzada será mayor que la de una reflexión de la región E.
Finalmente, a medida que la frecuencia de la señal de radiocomunicaciones aumente aún más, eventualmente pasará a través de la región F1 y hacia la región F2. Esta es la más alta de las regiones de la ionosfera y las distancias alcanzadas a través de esta son las mayores. Como guía aproximado, la distancia máxima de salto para la región E es de alrededor de 2500 km y 5000 km para la región F2.

Los conceptos de ondas aéreas, distancia de salto y zona de salto están en el centro de la propagación de la radio HF. Comprender estos conceptos básicos proporciona una base para otros conceptos asociados con la radiodifusión de alta frecuencia o formas de comunicaciones de radio bidireccionales de alta frecuencia, etc. Con distancias de muchos miles de millas que se pueden cubrir utilizando la propagación de radio ionosférica, las ondas celestes, la distancia de salto y la zona de salto son conceptos que se encuentran todo el tiempo.

Mas info: https://riojanosporlaradio.com/ondas-aereas-distancia-de-salto-y-zona-de-salto/

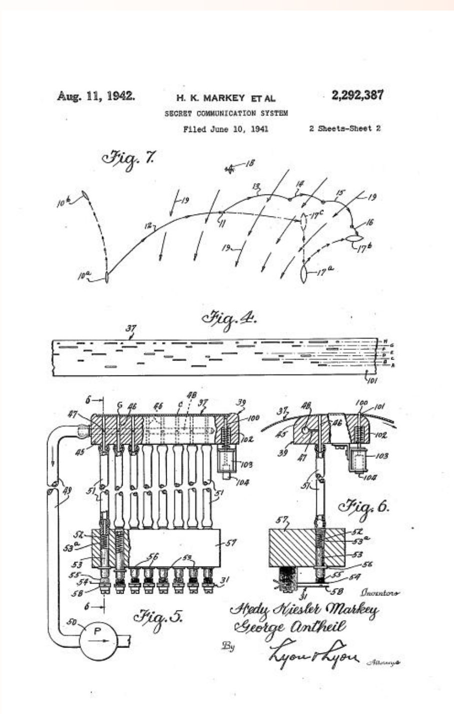


Hedy Lamarr: la actriz que inventó el “wireless”



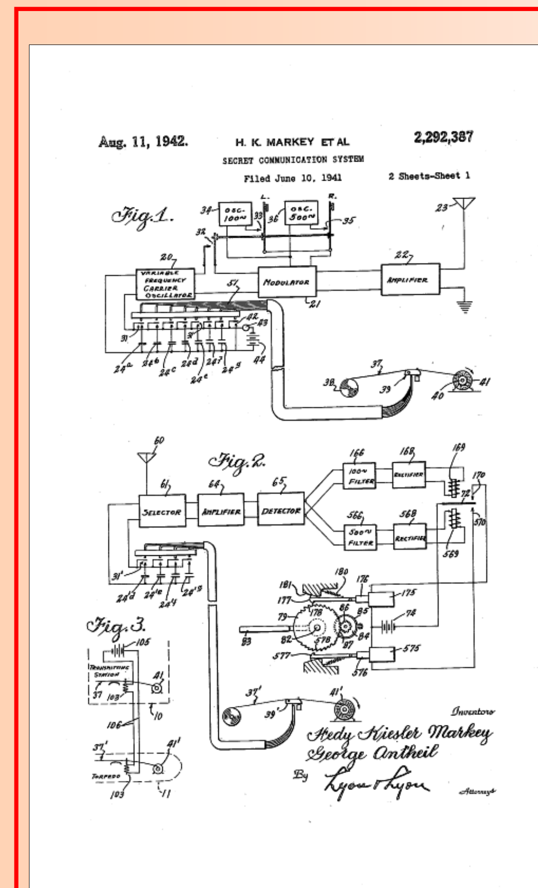
Fue una estrella de Hollywood, que dedicaba las noches a desarrollar un **sistema de salto de frecuencias de comunicación**. Fue la inventora de un precursor del WiFi, que de día interpretaba a **Dalila** bajo la dirección de Cecil B. DeMille. Fue la esposa de un judío que vendía armas a Hitler y Mussolini. Fue la emigrante que **contó a las autoridades de EE.UU. todo lo que sabía sobre el armamento de las potencias del Eje**. Todo eso fue Hedy Lamarr (9 de septiembre 1914 – 19 de enero 2000), un personaje digno de una novela de John Le Carré y de cuyo nacimiento ahora se cumplen 100 años.

En 1933, año de la película ***Ecstasy***, en la que se desnudaba por completo y que la lanzó a la fama de la mano del escándalo, la actriz austríaca Hedy Kiesler se casó con su primer marido, el magnate Fritz Mandl, “que suministraba armamento ilegal a los gobiernos fascistas de Europa”, explica a OpenMind **Stephen Michael Shearer**, biógrafo de la actriz y autor de ***Beautiful: The Life of Hedy Lamarr***. La relación no fue ideal. “Era una esposa trofeo a la que se le negaba la vida social sin su marido; su carrera se estancó”, señala el biógrafo.



Hedy escapó de su marido y emigró a EEUU, reanudando su carrera en Hollywood en 1937. Con su nuevo nombre, Hedy Lamarr, la actriz de deslumbrante belleza se convirtió en una gran estrella. Pero tras su imagen pública rutilante, Lamarr escondía algo más. En Viena había escuchado las conversaciones sobre armas y sistemas de comunicaciones que su marido mantenía con los líderes de la Europa fascista. Y cuando se fue, se llevó lo que sabía para ponerlo a disposición del país que la acogió.

Un día Lamarr conoció al compositor y pianista **George Antheil**, un pionero de la música mecanizada y la sincronización automática de instrumentos. Juntos pensaron en aplicar el principio de la pianola a los torpedos dirigidos por radio; es decir, emplear rollos de papel perforado para que la frecuencia de la comunicación fuera saltando entre 88 valores distintos (el número de teclas del piano) según una secuencia que solo podrían conocer



quienes poseyeran una clave. Eso impediría que el sistema fuera interceptado. **La patente** se publicó el 11 de agosto de 1942 con el número 2.292.387, bajo el título *Sistema de comunicación secreta*. Sin embargo, el sistema de Antheil y Lamarr no fue explotado de inmediato. Para Shearer, esto se debió a dos razones: "Primero y más importante, el gobierno no entendió o no conceptualizó entonces la comunicación inalámbrica". Pero según el autor, el segundo motivo obedecía al perfil inusual de la inventora. "Posiblemente el invento fue aparcado porque se consideraba a Lamarr la chica más guapa del mundo y debemos tener en cuenta que en esa época nadie tomaba en serio a una mujer bella en cuestiones intelectuales". Anthony Loder, hijo de su tercer matrimonio, apunta a OpenMind que ella nunca pretendió ganar dinero con su invención, que entregó a la marina estadounidense. "Hedy se adelantó a su tiempo en 20 años", añade el hijo de la actriz.

Por fin, la invención de Antheil y Lamarr sería aprovechada dos decenios más tarde, después de que en 1959 Antheil falleciera y la patente expirara sin llegar a producir un solo dólar. "En los 60, la patente se utilizó para desarrollar comunicaciones militares inalámbricas para misiles guiados. Y esto llevaría, juntamente con la invención de los teléfonos móviles, al fundamento de todas las comunicaciones inalámbricas que conocemos hoy, como el WiFi", detalla Shearer.

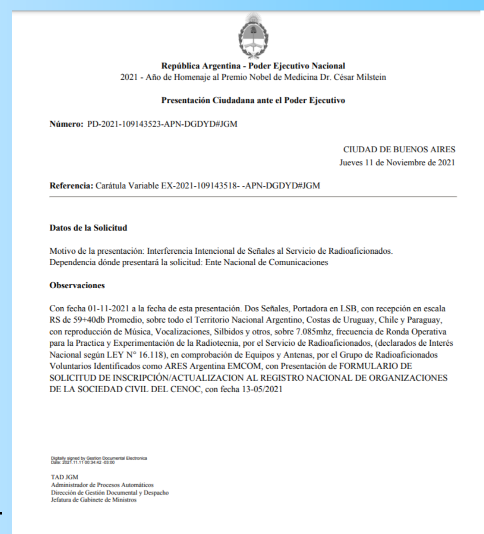
Para la inventora y actriz, en cambio, el futuro no sería tan prometedor. Después de la guerra, su carrera cinematográfica entró en declive. Sus años más oscuros llegaron a partir de la década de 1960, cuando llegó a ser acusada de robo en tiendas. Tampoco su labor como inventora fue reconocida hasta después de su muerte, en el año 2000. Desde 2005 su cumpleaños, el 9 de noviembre, está señalado como el Día del Inventor en los países de habla germana (Austria, Suiza y Alemania). Y en mayo de 2014, **Lamarr y Antheil fueron incorporados al Inventors Hall of Fame** de EE UU. La reivindicación de su figura ha dado lugar a nuevas obras sobre su apasionante vida, como la novela gráfica de Trina Robbins ***Hedy Lamarr and a Secret Communication System*** o el libro ***Hedy's Folly: The Life and Breakthrough Inventions of Hedy Lamarr***, del ganador del Pulitzer Richard Rhodes. Por su parte, Loder adelanta que prepara un libro sobre su madre y que colabora en una película biográfica destinada a ver la luz en 2015.

Javier Yanes para Ventana al Conocimiento
Mas info: https://www.bbvaopenmind.com/tecnologia/visionarios/

Ante las interferencias, denuncia

Pongámonos en situación:
Una importante entidad como es **ARES Argentina EMCOM**, realiza a diario una serie de verificaciones de equipos en una frecuencia y hora habitual.
Al tratarse de una operativa con la importancia que tiene mantener una estructura de comunicaciones fiable, los radioaficionados deberíamos respetar estas frecuencias y horas.
Pero no es asi desde principios de noviembre y durante el tiempo que dura este ejercicio dos portadoras musicales de alta potencia an estado interfiriendo todos los dias el desarrollo de este.

Seria fácil llegar a la pataleta, el insulto y/o los decalificativos, pero, por su lado **ARES Argentina EMCOM**, se ha limitado a triangular la posición de las estaciones emisoras y ponerlo en conocimiento de las autoridades mediante sendas denuncias.
Esto es parte del extracto de la denuncia



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Presentación Ciudadana ante el Poder Ejecutivo

Número: PD-2021-109143523-APN-DGDYD#JGM

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Jueves 11 de Noviembre de 2021

Referencia: Carátula Variable EX-2021-109143518- -APN-DGDYD#JGM

Datos de la Solicitud

Motivo de la presentación: Interferencia Intencional de Señales al Servicio de Radioaficionados.
Dependencia dónde presentará la solicitud: Ente Nacional de Comunicaciones

Observaciones

Con fecha 01-11-2021 a la fecha de esta presentación. Dos Señales, Portadora en LSB, con recepción en escala RS de 59+40db Promedio, sobre todo el Territorio Nacional Argentino, Costas de Uruguay, Chile y Paraguay, con reproducción de Música, Vocalizaciones, Silbidos y otros, sobre 7.085mhz, frecuencia de Ronda Operativa para la Practica y Experimentación de la Radiotecnia, por el Servicio de Radioaficionados, (declarados de Interés Nacional según LEY N° 16.118), en comprobación de Equipos y Antenas, por el Grupo de Radioaficionados Voluntarios Identificados como ARES Argentina EMCOM, con Presentación de FORMULARIO DE SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN/ACTUALIZACION AL REGISTRO NACIONAL DE ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL DEL CENOC, con fecha 13-05/2021

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.11.11 00:34:42 -03:00

TAD JGM
Administrador de Procesos Automáticos
Dirección de Gestión Documental y Despacho
Jefatura de Gabinete de Ministros

Conforme las recurrentes interferencias producidas desde el día 01-11/2021 al 11-11/2021, momento de esta publicación, durante las activaciones de Operativas **ARES Argentina EMCOM**, quienes con presentación ante el **SINAGIR**, de formulario correspondiente de solicitud inscripción al registro nacional de las organizaciones de la sociedad civil del **CENOC**, con fecha en mayo del 2021 , generan un espacio sobre 7.085mhsz LSB, para la Practica y Experimentación de la Radiotecnia, en sus actividades de Instrucción, Intercomunicación y Estudios Técnicos, como Servicio de Radioaficionados, reconocidos de Interés Nacional por Ley 16.118 en la Republica Argentina, se han realizado las actuaciones correspondientes ante el Ente Nacional de Comunicaciones **ENACOM**, con pruebas y estudios de campo, a quienes con fecha 02-11/2021 se los ponía en conocimiento de dicha situación que afecta a dicho Servicio, como así también, pone en Riesgo la Asistencia en casos de Emergencias, toda vez que, según antecedentes de Resolución 05/2015...
(...)ante la presencia de un accidente o una emergencia la comunicación radioeléctrica puede ser determinante para salvaguardar la vida y/o los bienes de una persona o una comunidad.(...)
...lo cual se vería interrumpido por la constante acción de interferir en las comunicaciones.

Con fecha 11-11/2021 y con Numero de Tramite: EX-2021-XXXXXXXX, ante el Ente Nacional de Comunicaciones de la Nación Argentina ENACOM, aguardamos de su intervención y una pronta respuesta para la detección del origen de dicha interferencia y la aplicación de las penalidades correspondientes, puesto a que afecta aun servicio indispensable en situaciones de Emergencia y Desastres, mas allá de la Practica y la Experimentación de la Radiotecnia, realizada durante todas las Activaciones, llevadas Adelante por este Equipo de Radioaficionados Voluntarios.

73 Equipo de ARES Argentina EMCOM.



Uno de los nuestros invitado a Selvamar Noticias

El coordinador del Sistema Informativo de la Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC) de la Filial de la provincia cubana de Ciego de Ávila, Héctor García León (CO7HH), es la propuesta que nos trae la FRC, Sociedad Miembro de la IARU y con gusto presentamos a nuestros lectores, a este estimado colega que comparte con nosotros la actividad radial hace 46 años, devenido periodista eficiente y colaborador de la radioafición cubana.



Héctor, un profesional de 69 años de edad, se mantiene activo en "Radio Surco" emisora provincial de Ciego de Ávila y destacado radioaficionado integral de este territorio, miembro del Grupo de DX de Cuba (GDXC), cuyo crédito como reportero es bien conocido entre los radioaficionados cubanos y muchos lectores de las redes sociales, amantes de estos temas.

CO7HH, sin apartarse un instante del quehacer noticioso tanto de su centro laboral, como del acontecer de FRC es un activo corresponsal que voluntariamente abrazó esta tarea cuando se le propuso, diez años atrás, a raíz del 7mo. Congreso de la FRC y gracias a su labor, hoy conocemos más del trabajo de los radioaficionados de la Ciudad de los Portales, como también es conocida la capital avileña, de su historia y de la entrega de sus magníficos operadores y "cacharreros" a la actividad radial y técnica.

Nunca nos ha gustado medir los resultados del trabajo del Sistema Informativo de la FRC por el número de publicaciones que aparecen en la página web, pero los lectores son sabios y se percatan de los temas y territorios que más se reiteran, incluso en etapas complejas como las que aun vivimos derivadas de la pandemia que golpea a la humanidad y que en nuestro caso nos ha dejado un mutismo informativo, del cual esperamos salir con el reordenamiento y la normalidad en el trabajo de la organización.

En Ciego de Ávila nos expresa Héctor, que a pesar de ser uno de los territorios más golpeado por la Covid-19, la Filial muestra avances en la actividad radial hogareña, que pueden ser avalados por resultados concretos en la participación de una representación de su membresía a los principales eventos y en las ruedas radiales que funcionan en esta provincia.

Ciego es una de las Filiales pequeñas de la FRC, ¿Cuál es su estructura?

En la Filial tenemos 233 miembros, de ellos 213 hombres y 20 mujeres, estas últimas con un destacado trabajo en el Frente Femenino. La membresía se distribuye en ocho Radio Clubes que son los siguientes: Ciro Redondo, Chambas, Florencia, Majagua, Venezuela, 1ro. de Enero, Morón y Bolivia. Todos conducidos por el ejecutivo que encabeza Jesús Padrón Paz (CO7JP) y que integran siete miembros.

¿Cómo te llega la información que publicas?

Bueno yo trabajo y vivo aquí, se lo que está pasando en cada Radio Club, pero además el Sistema Informativo funciona como se establece en la metodología. El presidente de la Filial y otros entusiastas colaboradores de los Radio Clubes, nos reportan los eventos y actividades que se realizan,

no creo que mantener e incluso incrementar el nivel informativo sea un mérito solo mío, nunca podrá ser la obra de una sola persona, detrás de cada información se mueve un grupo de asociados que también debemos reconocer.



¿Y si tuvieras que definir entre tus corresponsales el más productivo?
Sin duda te diría que es Rafael Rodríguez Arguller (CL7KR) con quien trabajo muy estrechamente ligado a todas las actividades de la radio y en el Radio Club de Morón a José Ángel Iraola Rivero (CM7JI), un colega muy activo que está en todas como decimos los cubanos.

¿Qué temas sobresalen en las publicaciones?
Las actividades radiales y técnicas. No olvidar que aquí tenemos raíces del GDXC, algunos ya no están, pero en épocas no tan lejanas, hicieron aportes en los boletines y las net de DX de entonces y hoy los recordamos. En Ciego de Ávila hay “cacharreros” como Pedro (CO7PR) que todavía se recuerda como el padre del “Islander” (un radio de construcción nacional), Antonio Morales (CO7MB), Yoleisy (CO7YP), José Miguel Salazar, que aunque ahora está bastante limitado es un excelente ingeniero y algunos más que han pasado en estos más de diez años por la página web de FRCuba. A los radioaficionados les gusta que se le reconozca su trabajo, sus horas de desvelo y los premios que reciben y eso hacemos siempre que alguien se destaca. Las ruedas también lo hacen. Están presentes temas de funcionamiento de la organización, de la historia y las conmemoraciones más importantes que se vinculan a las actividades radiales, pero observen que en el centro siempre está el radioaficionado, porque esta es su página, que es de ellos y para ellos. Creo que siempre existirá el contenido de interés educativo para que nuestras publicaciones no mueran, los aportes de la membresía siempre serán una fuente importante y a veces no nos damos cuenta que tenemos a nuestro lado a colegas que tienen mucho que decir y los lectores lo agradecen.

¿Qué bandas y modos trabajas, cuál es tu preferido?

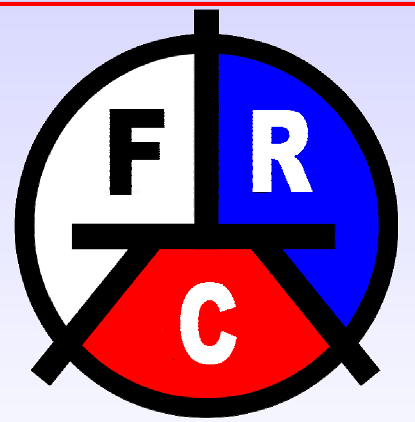
Trabajo todas las Bandas, en ocasiones me limitan las antenas, pero cada una tiene su encanto y cundo no hay propagación en una la hay en la otra. Entre los Modos favoritos, están con mayor o menor intensidad: RTTY, BPSK31, FT8, FT4, algo de telegrafía. SSTV y Fonía que es mi preferida, como puedes ver no tengo tiempo para aburrirme en la radio.

¿Cómo logras simultanear todo lo que haces?

Como usted conoce también escribo para la Radio, tengo obligaciones en la casa, donde quien la dirige es mi esposa, pero siempre lo hacemos en perfecta armonía. Ella no es radioaficionada, pero escucha mucho radio y a veces me da criterios de cosas que oye, a favor o en contra. Por supuesto que no todos los días practico todos los Modos Digitales, pero si todos los días hago radio desde bien temprano en la mañana. No me gusta oír decir no tengo tiempo para hacer radio. El radio está para ti las 24 horas del día y en algún momento puedes dedicarle 20 minutos.



¿Qué aconsejas a tus colegas? .



Que amen la radio ante todo, que es un entretenimiento muy sano y productivo. Que mantengan la ética radial, que no pensemos que nos las sabemos todas, siempre aprendemos mucho de nuestros corresponsales. Me gustan mucho las bandas altas porque se hace un radio muy profesional y con mucho respeto.

¿Y qué familia tiene Héctor?

Tengo una familia maravillosa. Deisy mi esposa con la que llevo 41 años de matrimonio, es algo especial para todos. Mis dos hijos Odlaisy, licenciada en periodismo siguiendo los pasos del padre, me ha dado dos bellos nietos: Camila y Raúl; y Hectico, Técnico medio en construcción, que tiene tres hijos: Jonathan, Samuel y Morami. Todos son mi gran alegría.



Gracias Héctor por tu tiempo y felicitaciones por los resultados en el trabajo del Sistema Informativo de la FRC y como radioaficionado integral. Sin duda es una suerte trabajar con alguien como tú de quien he aprendido, no solo en la labor profesional, sino con las enseñanzas que trasmites como ser humano, te deseo éxitos y sobre todo que la salud siempre te acompañe.

Joel Carrazana Valdés (CO6JC)
Sistema Informativo de la FRC
Fotos: Cortesía del entrevistado



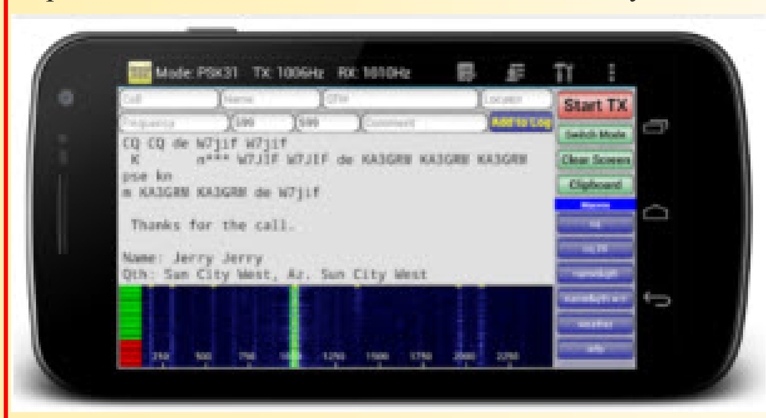
DroidPSK - PSK para Ham Radio APK

DroidPSK es una aplicación para decodificar y codificar Ham Radio BPSK31 y BPSK63. Una gran herramienta para la operación portátil de radioaficionados PSK.

DroidPSK puede decodificar una señal BPSK31 o BPSK63 a través del micrófono integrado. Simplemente sostenga su teléfono o tableta Android cerca del altavoz de su transceptor de radio aficionado, ajuste el control deslizante de cascada a las frecuencias de la portadora PSK y DroidPSK comenzará a decodificar.

En el modo de transmisión, los caracteres se pueden introducir mediante el teclado. 20 macros también están disponibles para almacenar textos estándar como "nombre y qth" e "información de la estación"

A partir de V2.0 DroidPSK ahora también incluye un libro de registro. El indicativo, el nombre RST, etc. se pueden transferir fácilmente al lookbook desde la pantalla de recepción. El libro de registro también incluye la exportación e importación de ADIF para transferir los datos de su libro de registro a un software de registro basado en PC.



Si desea ver más información, puede consultar el manual en: http://www.wolphi.com/ham-radio-apps/droidpsk/manual/

Las frecuencias sugeridas para PSK en las bandas de radioaficionados son:

- 160 m 1838,15 KHz
- 80 m 3580,15 KHz
- 40 m 7035,15 KHz para la región 1 y la región 3, y 7080,15 KHz para la región 2 *
- 30 m 10142,15 KHz
- 20 m 14070,15 KHz
- 17 m 18100,15 KHz
- 15 m 21080,15 KHz (aunque la mayor parte de la actividad se puede encontrar a 10 KHz inferior)
- 12m 24920.15 KHz
- 10m 28120.15 KHz



Mas info: https://www.apkturbo.com/apps/droidpsk-psk-for-ham-radio/com.wolphi.psk31/

CARKIT

CARKIT 8W VFO

Decir la verdad, a cuantos se os ilumina la cara al escuchar el nombre de este equipo, a mí me pasa y eso que soy de una generación que ya se inicio en radio con equipos comerciales.
Unos cuantos años antes que el que suscribe existiera muchos se iniciaban en esto de la radioaficion con estos equipos, que uno mismo se montaba, si si venían en kit y con instrucciones para su montaje y ajuste.



Quizás, empezando en este hobby de esta forma se tiene que sentir un vínculo más especial si cabe con esta afición.
La pieza que hoy os traigo data aproximadamente de 1972-74, transmite con 8w y cuenta con 12 canales en la banda de 27Mhz atraves de sus cristales de cuarzo, modo AM y de fabricante desconocido.

En un tiempo donde las frecuencias de 27Mhz, eran usadas por todo tipo de servicios, este lleva aun en su dial leyendas como pesquera, prácticos, y varias ciudades costeras de Asturias, con lo que por mis deducciones entiendo que sería usado por alguien del sector pesquero, tal vez estaría en una embarcación, quien sabe….
Un año más se nos va en breve, un año difícil… pero comencemos 2022 con una actitud positiva y con el convencimiento que será un año de mucha y buena RADIO.

FELICES FIESTAS EA1OK

https://www.youtube.com/channel/UCC3ZxxWXZMpotwdpt2EAM2w





Nuevo Record Mundial Del Programa Sota En Hf

Lo logró diego Lizárraga lu9mzo el pasado domingo desde la cumbre del cerro lomas amarillas a 5116 msnm en una hora consiguió 11 contactos en 40 metros ssb comunicando con seis provincias argentinas



El amigo Diego Lizarraga LU9MZO , de 38 años de edad, profesor de educación física, montañista y radioaficionado, uno de los nombres más importantes del programa SOTA en América, consiguó establecer un nuevo record mundial de transmisión en altura en HF.

El pasado domingo en solitario llegó tras agotadoras 10 horas llegó a la cumbre del Cerro Lomas Amarillas de 5116 metros sobre el nivel del mar, con 2100 metros de desnivel positivo (foto1), en el cordón del Plata, en la cordillera frontal de Mendoza, constituido por un alto filo en sentido este -oeste que define dos grandes vertientes: la abrupta cara sur, con paredes de roca y nieve; y la extensa cara norte, dominada por largos pedreros y algunos canales de nieve que persisten hasta entrado el verano.

Comenzó a subir a las 4 de la mañana con la "mochisota" en su espalda (una mochila con los equipos en su interior ya interconectados), un poco exigido para llegar a horario porque tenía pensado comenzar a transmiir al mediodía.

Pero se retrasó dos horas, llegando a la cumbre a las 14 hs LU (17 UTC), debido a que la última gran subida tenía nieve y debió colocarse los crampones (que son los pinches que van en las botas para no resbalar) y eso lo obliogó a emplear más tiempo del planificado.

Estuvo solo una hora en el aire trabajando HF en 40 metros SSB (7200 KHz), con una antena dipolo V invertida con un mástil de caña de pescar de 5,5 metros que armó con los guantes puestos, rig uBitx v5 con batería de litio de 5 w, consiguiendo 11 contactos con estaciones de San Luis, Neuquén, Río Negro, Buenos Airess, Córdoba y Mendoza.

También llamó en VHF en 2 metros (146520) totalizando 9 qso, todos con Mendoza.

A las 15 horas LU (18 UTC) Diego comenzó el retorno con buen tiempo, cuidando sus tobillos para el gran objetivo. En enero próximo intentará nuevamente hacer cumbre en el Aconcagua, esta vez como radioaficionado, procurando establecer un nuevo registro mundial en HF.

Bajó en seis horas, cuatro horas menos que para el ascenso por la mañana, tocando suelo firme a las nueve de la noche LU (00 UTC), después de 17 horas.



Diego Lizarraga ya había activado el cerro Lomas Amarillas el 3 de agosto de 2019 solo en modo VHF.

En la modalidad VHF el record del mundo sigue en poder del polaco Tom Rudzinski LU/SQ9FVE desde el 16 de febrero de 2019 que operó desde la cima del Cerro Aconcagua en Mendoza a 6962 msnm (foto 2).

Es importante destacar que todos los registros SOTA de operación radial HF y VHF por encima de los cinco mil metros se registraron en la provincia argentina de Mendoza.



Además de los ya mencionados, Fernando Luis Pacheco LU5MFL desde el Cerro Plata de 5949 msnm el 8 de febrero de 2020 en VHF y del mismo lugar Diego Molina LU2HDM el 16 de setiembre de este año, también en VHF con una curiosidad, estrenó su licencia desde la cima.

Diego Lizarraga LU9MZO a su vez activó el Cerro Vallecitos de 5454 msnm el 14 de enero del año pasado en VHF y Fernando Pacheco LU5MFL el Cerro Rincón de 5373 msnm el 25 de febrero de 2020 en VHF.

Alejandro Weber LU1MAW, manager de la Asociación SOTA LUM Mendoza Argentina, se interesó en remarcar que cualquier radioaficionado puede llegar a participar en el programa SOTA, no solo como "cazador", sino también como activador.

No es necesario contar con buenos equipos y antenas ni tener un gran estado físico. Hay muchas cumbres que se pueden alcanzar caminando en una hora, algunas como el Cerro Pan de Azúcar en Córdoba en aerosilla, y en el caso del Cerro Ventana en el sur de la provincia de Buenos Aires, se puede llegar en auto hasta la base,

Son numerosos los cerros que pueden ser activados con poca exigencia física, no es una actividad exclusiva para deportistas radioaficionados. El propio Alejandro se cita como ejemplo de un radioaficionado que se acercó a la montaña con un sobrepeso importante, trabajando cumbres accesibles.

El propio Diego Lizarraga (foto 3), una de las figuras top de SOTA, se muestra activando el Cerro Bayo de 1766 msnm, junto a su esposa y hasta con su mascota, corroborando lo expresado por Alejandro LU1MAW.

Cambia la situación cuando se trata de cumbres muy elevadas buscando registros internacionales, que es donde emerge la figura de los montañistas radioaficionados con oficio para escalar y operar.

Por Carlos Almirón LU7DSY



RADIO CLUB «MELIPULLI» CUMPLE 20 AÑOS

LA HISTORIA RADIO CLUB "MELIPULLI" CE7RCM



Su creación obedece a la inquietud de un grupo de Radioaficionados de aportar con su conocimiento y pasión por las comunicaciones en formar otra institución en la ciudad de Puerto Montt.

Con esfuerzo y dedicación golpearon puertas y comenzaron su caminar. Así fue como en este andar, se encontraron con integrantes del Grupo Scout Hardy Vargas, que a su vez querían formar parte de esta empresa, quienes nos invitaron a sus instalaciones para continuar la serie de reuniones que este grupo cada vez más creciente de amigos, estaba llevando a cabo y por esta razón ya no cabían en el living de las casas.

Como la citada agrupación de Scout forma parte de la actual Corporación "Manos Unidas", esta última supo de nuestra existencia y de nuestras pretensiones, y ofreció sus instalaciones y apoyo para que pudiéramos seguir realizando los encuentros en pos de una meta que hasta ese momento era casi un sueño. En la primera reunión nos recibió personal que forma parte de la directiva de la Corporación y junto a la bienvenida, y a la grata acogida, se iniciaron los primeros pasos que hoy permiten a esta agrupación respirar más tranquilos, a organizar el trabajo eligiendo una directiva provisoria, y bajo su alero, bautizar al radio club que definitivamente comenzó a nacer.

Se iniciaron los trámites para la obtención de la Personería Jurídica, de la mano con el inicio de la confección del respectivo Estatuto que va a regular el quehacer de esta organización, que espera lograr actividades de capacitación a quienes se quieran integrar, especialmente a la juventud, realizar talleres de apoyo técnico, actividades recreativas como concursos radiales, y muchas otras que van a permitir representar a Puerto Montt y la zona en el mundo de los radio aficionados, en un ambiente rodeado de amistad.

Así fue como el Radio Club Melipulli CE7RCM, se funda un 16 de noviembre del año 2001 en la ciudad de Puerto Montt, capital de la Décima Región de Los Lagos, entidad inscrita y con personalidad jurídica Nº 1582 registro que consta en los archivos de la Ilustre Municipalidad de Puerto Montt. Gracias a la gestión de nuestros socios, en especial de nuestro Socio Honorario Don Víctor Reyes Quintana QEPD y al apoyo del Alcalde y Concejales de la Municipalidad, contamos hoy con nuestra sede que está ubicada en el sector Parque urbano Alto La Paloma de la ciudad de Puerto Montt.

Sin duda el camino ha sido largo en estos 20 años de vida, pero nos sentimos contentos con lo logrado, hoy contamos con un grupo de socios que nos permiten mirar el futuro con optimismo en pro del desarrollo de nuestra afición y con grandes desafíos en términos de los avances tecnológicos. En lo material contamos con equipos de radiocomunicaciones, tres repetidores no asistidos, ubicados en lugares estratégicos de la zona, que permiten las comunicaciones directas en VHF entre la Isla grande de Chiloé por Sur y La Unión por





el Norte, dando servicio a todos los colegas radioaficionados sin distinción de contar con una red de comunicaciones disponible en la zona, en especial en caso de emergencia. Además de equipos VHF – UHF – HF – equipos digitales DMR.
El CE7RCM Radio Club Melipulli, forma parte de los Radioclubes asociados al Radio Club de CHILE CE3AA , en lo Internacional asociados al IARU Unión Internacional de Radioaficionados, en lo Nacional al SER Servicio de Emergencias de Radioaficionados de Chile, en lo Regional al COE Comité de Operaciones de Emergencia Regional, en lo Comunal al COE Comunal Comité de Operaciones de Emergencias Comunal, ambos COE bajo el alero de la ONEMI Oficina Nacional de Emergencias, dirigida en la Región de Los Lagos por Don Alejandro Vergés Castillo.
Apoyando siempre actividades de difusión de nuestro hobby y en especial apoyando el evento Scout Mundial JOTA-JOTI (Jamboree-on-the-Air-Jamboree-on-the-Internet) es el mayor evento digital del Movimiento Scout a nivel mundial que se realiza a través de Internet y ondas de radio. El evento, realizado cada año en el mes de octubre, conecta a millones de jóvenes de todo el mundo durante un fin de semana lleno de actividades en línea que promueven la amistad y la ciudadanía global.
Solo nos queda agradecer a todos los socios del CE7RCM Radio Club Melipulli y colegas a nivel nacional e Internacional quienes unidos vía señales radiales permiten mantenernos siempre activos en las comunicaciones y Siempre Listos ante cualquier Emergencia.
Como dice nuestro Himno del Radioaficionado: “Somos los radioaficionados Listos a Servir”.

EJERCICIO DE COMUNICACIONES TERREMOTO 1960

RADIO CLUB "MELIPULLI" CE7RCM PUERTO MONTT CHILE

60 AÑOS DE LA CATÁSTROFE

Este 22 de mayo a las 15:00 hrs una nueva conmemoración

Repetidor Volcán Osorno y en directo 146.520

HF 7.070 KHz - TG7307

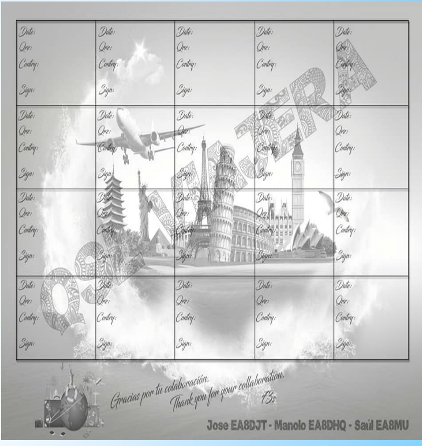
Feliz 20 Aniversario CE7RCM Radio Club Melipulli Puerto Montt



La QSL Viajera

La QSL Viajera sigue su camino, Chile, México, Argentina, Puerto Rico, Italia, India, España.
Tal vez seas tu el próximo.



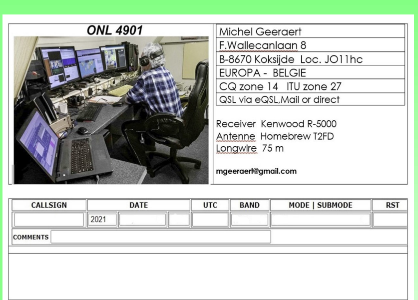


Patricia (PATY) Mohedano (XE1SPM)





Sangita Ghosh (VU3ZIH)



ONL4901 Michel



YV6ENA Eduardo



RADIO CLUB COSTA RICA

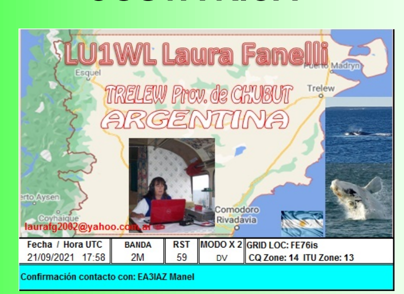


EA8CNR Jose M.





HK6E Pablo



LU1WL Laura



LU6EDG Guillermo



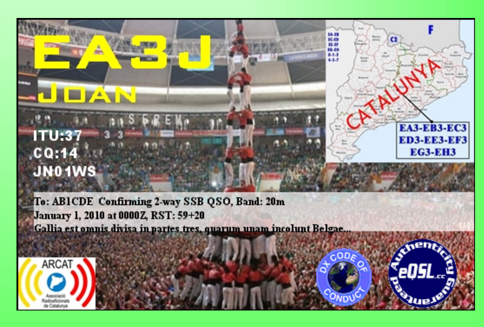
EA5RO Agustin



EA1GKZ Nacho



CM3EFM Eddy



EA3J Joan



EL RADIO CLUB GRUPO RADIO SAFOR

en colaboración con Mike Delta Víctor y ASPAU

Desde el próximo día 21 de diciembre del 2021 a las 00:00 UTC y hasta las 23:59 UTC del 28 de diciembre del 2021

Sacan al aire el indicativo especial EG5DSI

Como ya es sabido, durante estos días, tanto empresas públicas, privadas y... como no, personas particulares, hacen un pequeño esfuerzo solidario para con aquellas personas menos favorecidas o entidades que sin animo de lucro dedican su tiempo y esfuerzo a hacer llevar una vida mas cómoda a los que por sus propios medios no pueden.

Es por esto que nuestra asociación, por segundo año consecutivo, pone en marcha una campaña solidaria apoyando la actividad realizada por la asociación ASPAU, además de recaudar fondos que irán destinados al Proyecto Autismo.

En las bases de este evento tenéis información más detallada.

BASES DEL DIPLOMA Y CONDICIONES PARA LA OBTENCION DE PREMIOS





PRIMERO: Pueden participar todas las estaciones nacionales e internacionales poseedoras de su correspondiente licencia, así como estaciones SWL. Trabajaremos en todas las bandas y modos.

SEGUNDO: Todas las estaciones que contacten con EG5DSI, recibirán confirmación del contacto mediante eQSL y LoTW, NO en papel no se confirma DME ni Locator.

TERCERO: Para obtener el diploma en formato PDF, serán necesarios 3 contactos indistintamente del modo o la banda que se realice, no siendo válidos aquellos que se realicen en la misma banda y modo el mismo día, pero si se podrá repetir en día diferente.

.

Mas Info : **https://radioclubgruporadiosafor.blogspot.com/p/bases-ii-diploma-santos-inocentes.html**





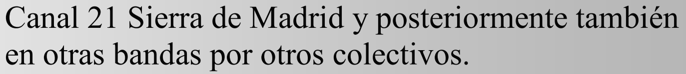
Blockhouse nº 13 en el aire

Esta fortificación bélica de la guerra civil española, es única de su categoría, ya que cuando se construyó a finales del año 1938, la guerra tocaba a su fin y nunca fue utilizado, siendo suspendida la construcción de otros 24 bunkers de igual diseño.

Esta localización se encuentra en el término municipal de Colmenar del Arroyo en plena sierra oeste de Madrid, siendo en los últimos años cuando se restauró de las secuelas del tiempo y vandalismo, pasando así a ser un punto de interés turístico y de encuentro de varios



colectivos, moteros, rutas de 4X4, senderistas, rodaje de películas y desde hace ya cuatro años, un lugar estratégico para hacer radio en Banda Ciudadana por Grupo



Canal 21 Sierra de Madrid y posteriormente también en otras bandas por otros colectivos.

Ya después de haber superado el año pasado, que se suspendió esta actividad por razones de todos conocidas, este año retoman esta actividad Grupo Canal 21 SM para celebrar de alguna manera el día de la Constitución. Así de este modo el próximo día 6 de diciembre, se citan en este lugar para realizar un QSO intensivo, que comenzará la 11 de la mañana de este día, el canal será el 21 de FM o en otro modo, según circunstancias.



Señalar que este año, siguiendo la política de coordinar entre grupos de C.B. y radioafición, los compañeros-as de Radio Activación Madrid (RAM), colaboran con Grupo Canal 21 en esta actividad, poniendo en el aire en las bandas Ham, en horario de mañana el indicativo EG4RAM.



El coordinador y Manager del evento, será como en años anteriores Carlos, QRZ Maverich, EA4GVT. Él nos recuerda llevar el almuerzo para pasar la mañana. También recuerda respetar el entorno y su fauna. Os esperamos.

Fuente: Manolo Meteorito



ISS SSTV 1-2 de diciembre 145.800 MHz FM

Los cosmonautas rusos en la Estación Espacial Internacional (ISS) planean transmitir imágenes de TV de barrido lento en FM de 145.800 MHz utilizando el modo SSTV PD-120.
Las transmisiones son parte del experimento SSTV del Instituto de Aviación de Moscú (MAI-75) y se realizarán desde la estación de radioaficionado RS0ISS en el módulo de servicio de la ISS rusa (Zvezda) utilizando un transceptor Kenwood TM-D710.
1 de diciembre de 2021 (miércoles) desde las 12:10 GMT hasta las 19:10 GMT *
2 de diciembre de 2021 (jueves) desde las 11:40 GMT hasta las 17:20 GMT *
*Fechas y horarios sujetos a cambios.
Puede obtener predicciones para los tiempos de paso de la ISS en https://www.amsat.org/track/
Blog de ARISS SSTV https://ariss-sstv.blogspot.com/



CONCURSO FULL KIDS - LRB - SEGUNDA VERSION

Centro Lúdico Full Kids

Vicerrectoría de Proyección Social y Relaciones Interinstitucionales

Fundación Universitaria Los Libertadores



PROPOSITO DEL CONCURSO FULL KIDS 2021

1.1. Fomentar la actividad en las bandas y exaltar la labor de Liga Radio Bogotá como entidad promotora y gestora de eventos de operación y radio experimentación a nivel nacional e internacional.
1.2. Exaltar la labor de la Fundación Universitaria Los Libertadores como una entidad que ha impulsado la transformación social en Colombia a través de educación superior de alta calidad mediante innovadoras estrategias educativas.
1.3. Incentivar la participación de todos los radioaficionados colombianos, especialmente de las damas y las nuevas generaciones.
1.4. Estrechar el vínculo radioafición - academia con el propósito de favorecer el desarrollo integral de niños, niñas y adolescentes

OBJETIVO:
Realizar la mayor cantidad de comunicados con estaciones colombianas durante las 4 horas de competencia.

FECHA Y DURACION:
Domingo 5 de diciembre de 2021 desde las 19:59 UTC (14:59 HK) hasta las 23:59 UTC (18:59 HK)

Mas info: concursosydiplomashk3lrb@gmail.com



YOTA December Month 2021



Los últimos días del 2021 se acercan y nos complace anunciar que este año también tendrá lugar el YOTA December Month que se organiza desde la IARU.

Desde URE participaremos, al igual que el año pasado, con el indicativo EF4YOTA.

La idea para este evento de nuestro gran hobby, la radioafición, es que los jóvenes estén activos en las bandas de aficionados.

Si eres joven y directamente quieres unirte a esta actividad o bien desde alguna de nuestras secciones con estación colectiva que quieran unirse a la actividad para y porque tienen jóvenes locales interesados, podéis contactar a la mayor brevedad posible con la URE para coordinar el evento en el correo juventud@ure.es.

Es un concurso pero no una competición. Si estás interesado en saber más sobre las normas que rigen está actividad las podéis encontrar en: https://events.ham-yota.com/awards.

Así mismo invitamos a la comunidad general de radioaficionados a participar buscando los sufijos YOTA de cada una de las sociedades miembro de IARU participantes, las encontrarás aquí:

https://events.ham-yota.com/

¡Los diplomas se podrán conseguir trabajando nuestras estaciones especiales con sufijos YOTA que estarán siendo operadas por jóvenes a lo largo de todo diciembre!

¡Recuerda!, no es un concurso típico, habrá distintos jóvenes en el aire y es posible que incluso sean sus primeros contactos con la radio.

El objetivo de estas estaciones YOTA es en general estar operadas por gente joven con una edad máxima de 26 años.

El evento tendrá lugar del 1 de diciembre a las 00:00 hasta el 31 a las 23:59 UTC

También puedes seguir las noticias en:

facebook: #hamyota https://facebook.com/groups/youngstersontheair

twitter: @hamyota https://twitter.com/hamyota?lang=es

Fuente: https://www.ure.es/yota-december-month-2021/



CAMPEONATO PATAGÓNICO 2021 "SPRINT"



INFORMACIÓN:
(LU1VZ) Radio Club Bariloche y Radioclubes de la Patagonia Argentina, invitan a todos los radioaficionados a participar del **Campeonato Patagónico 2021 (SPRINT)**
En el año 2020 por primera vez en nuestra zona se juntaron 3 Radioclubes LU1UG, LU1VZ y LU3VAL para realizar un campeonato de radio, recibiendo la colaboración de LU1XA, LU2WA y LU8WX.
Este año 2021 contamos con la participación de la Provincia del Neuquén completando toda la Patagonia Argentina, a través del Radio Club Neuquén (LU1YY)
El "Campeonato Patagónico" surge desde General Roca, Rio Negro con la idea principal de un trabajo en conjunto donde se vayan rotando los Radioclubes organizadores y de esta manera fomentar la actividad de concursos, esperando la suma de más Radioclubes, con el compromiso de continuar con estas actividades de sana competencia.
Dejo la pagina donde pueden tomar las bases y todo lo que necesiten.
http://radioaficionados.com.ar/?page_id=2692











SSTV NAVIDEÑO 2021



Un año más el Grupo radio galena pone en marcha el SSTV NAVIDEÑO con la intención de despedir el año enviándonos buenos deseos atraves de la SSTV.



Con unas bases muy sencillas, realiza comunicados del 20 al 31 de diciembre en modo SSTV y envíanos tus reportes a info@radiogalena.es , que entendemos como reporte… pues a una imagen del corresponsal con el que haces el comunicado donde aparte de su indicativo salga el tuyo y el reporte de señal que él te da, lógicamente la imagen ha de ser con motivos navideños.



Se enviara certificado de participación a todos los que envíen al menos 1 imagen valida.

Se aceptaran todas las imágenes de SSTV en cualquier banda incluido CB.

Se recomienda el uso de las frecuencias recomendadas para sstv y sobre todo las colindantes para no saturar las frecuencias de llamada.

Queremos aprovechar para felicitaros las fiestas y esperamos veros en SSTV.

Grupo Radio Galena
EA1RCG

Actividades y Activaciones



QSL ESPECIAL DIOSES DEL ANTIGUO EGIPTO DEL 27/11/2021 AL 2/12/2021



DIPLOMA FELIZ NAVIDAD (del 6 al 19 de diciembre 2021)

Se celebrará durante la mañana del 24 de diciembre en la plaza San Pedro del municipio Contará con una treintena de stands de venta de pan, derivados y una representación de artesanía El concurso de pan espera reunir a más de 45 artesanos de todaBizkaia

Los más pequeños y pequeñas disfrutarán de un taller de elaboración de pan artesano y la visita de Olentzero El municipio de Galdames se prepara para celebrar al 24 de diciembre una nueva edición del Ogi Eguna en la que, como es habitual, el pan será el protagonista de la mañana de Nochebuena en la localidad encartada. La tradicional feria, que llega este año a su XXV edición, está más que consolidada en la comarca de Enkarterri y se ha convertido en una cita ineludible para la mañana de Nochebuena. Organizado por el Ayuntamiento de Galdames, el Ogi Eguna reúne año tras año en la plaza San Pedro a cerca de una treintena de puestos de artesanos de pan y productos derivados como el talo, las rosquillas, el pastel vasco o el mismo pan en sus distintas variedades así como una representación de artesanos donde se expondrá cerámica, cestería o talla de madera Sin duda alguna, el concurso de pan artesano es una de las actividades que más expectación provoca en esta feria donde el pan es el producto estrella. Desde las 09:00 de la mañana que arranca el Ogi Eguna y hasta las 11:00 estará abierto el plazo de inscripción de los panes en los bajos del Ayuntamiento y la entrega de premios del concurso de pan se realizará en torno a las 13:30 - 14:00 de la tarde. El requisito fundamental es que hayan sido elaborados de forma artesanal, que sean de forma redonda preferentemente y que su peso sea de aproximadamente un kilo o kilo y medio. En esta nueva edición se espera de nuevo una buena participación superando incluso los 45 panes que suelen presentarse a concurso.

Los más pequeños que se acerquen durante la mañana del 24 de diciembre al municipio podrán tomar parte en un taller infantil de pan que se celebrará entre las 11:00 de la mañana y las 13:00 del mediodía. El taller incluirá una demostración de la elaboración del pan y los niños y niñas podrán realizar in situ el proceso de amasado además de ver la posterior cocción en un horno habilitado para tal fin en la plaza San Pedro.



Qsl especial Capón de villalba esta qsl no tiene fecha por cambiar cada año

La tradición marca las pautas de esta feria popular, de repercusión internacional y única en el mundo. Con más de 200 años de antigüedad, cada 21 de diciembre **O Capón de Vilalba** atrae a multitud de gente.



Qsl especial ONGI EGUNA FIESTA DEL PAN ARTESANO (24-12-2021)



DIPLOMA II TROFEO SANTOS INOCENTES 2021





Actividades y Activaciones

















La Revista "Selvamar Noticias"

Naciones Unidas celebra el Día Universal del Niño el 20 de noviembre, fecha en la que la Asamblea General de la ONU aprobó la Declaración de los Derechos del Niño en 1959 .

Nosotros como revista no podemos dejar pasar una fecha tan importante teniendo en cuenta que los niños y niñas de hoy son los encargados de mantener viva la radioafición mañana, y es por eso que y por segundo año consecutivo realizamos una actividad donde el tema central son ellos.

Hoy la familia Selvamar cuenta con 6 niños de distintas edades entre sus filas, pero esperamos a través nuestras actividades, cuentos y publicaciones poder ir motivando a más chicos y chicas para que hagan parte de esta actividad..

La radioafición, nos es un hobby solo para adultos, y estos chicos nos lo han demostrado con creses, ellos son los llamados a seguir renovando, refrescando y actualizando la radioafición.

selvamarnoticias@gmail.com



Old Man desea a todos los lectores de Selvamar Noticias y a sus familias una Feliz Navidad. Que el año nuevo que se aproxima venga cargado de ilusión y ganas de seguir trabajando por prestigiar y potenciar la práctica de la Radioafición en todo el mundo.

Old Man

Farret